

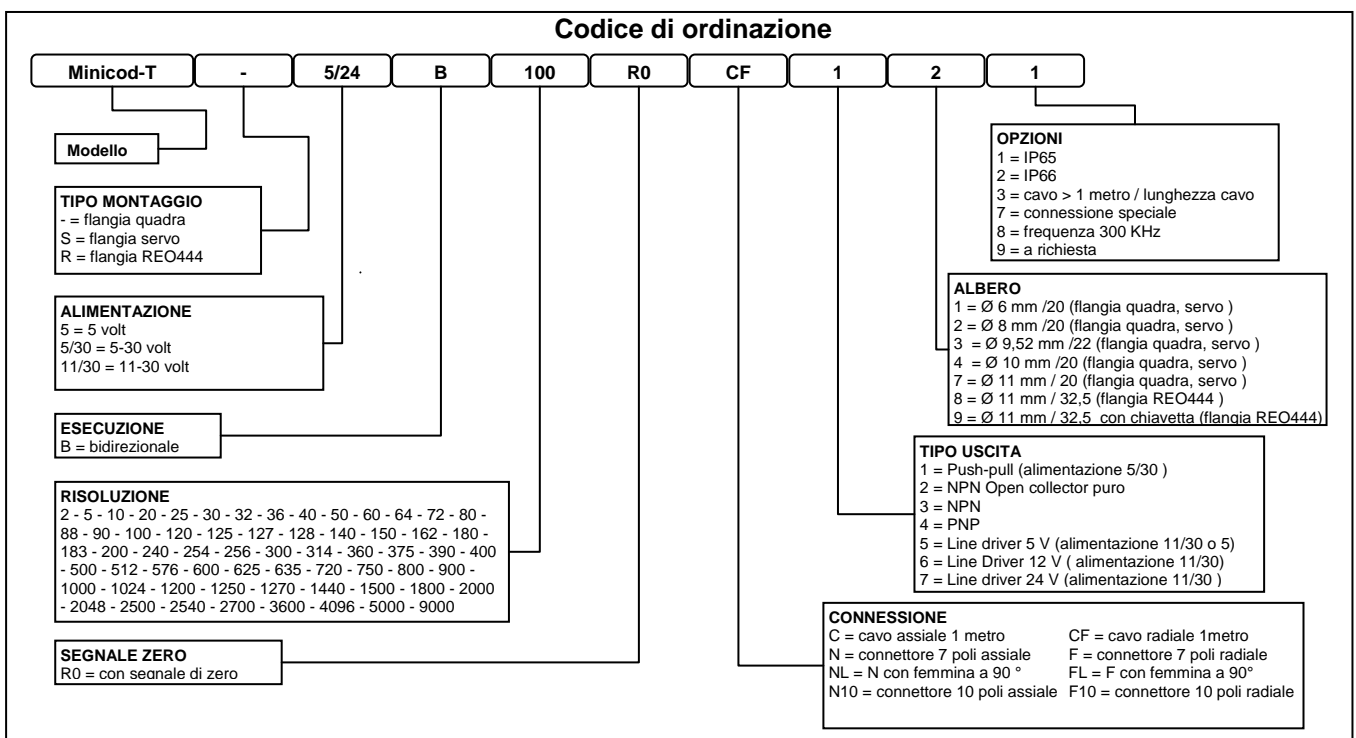
Encoder incrementale serie Minicod-T

- Versione ad albero sporgente
- Esecuzione robusta, completamente in metallo
- 3 esecuzioni: flangia quadra servo REO444
- Risoluzione da 2 fino a 9000 imp./giro
- Varie tipologie di connessioni
- Protezione fino a IP66

Dati elettrici e meccanici

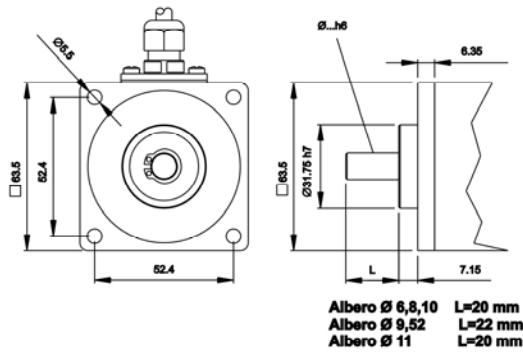
Alimentazioni disponibili	5 V, 5-30 V, 11-30 V
Assorbimento (senza carico)	150 mA max (tipico ~ 90 mA)
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-30 V	Uscita Push-pull, NPN, NPN C.C., PNP
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Alimentazione 11-30 V	Uscita line driver 5 volt / 12 volt / 24 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Frequenza di conteggio	100 KHz, a richiesta 300 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Custodia	alluminio
Albero	acciaio inox
Carico sull'albero	assiale 200 N / radiale 200 N
Velocità di rotazione	6000 giri / min, max 2000 per versioni IP65/IP66
Durata dei cuscinetti	5 x 10 ⁹ giri minimo
Coppia di partenza	0,025 Nm (a 25° C) , 0,040 con IP65/66
Momento d'inerzia	40 gr cm ²
Peso	circa 0,60 Kg.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Shock	20 g (per 11ms)
Protezione	IP64 , a richiesta IP65 e IP66
Temperatura di lavoro	-10°+70° C
Temperatura di magazzino	-30°+85° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Connessioni disponibili	cavo, connettore 7 e 10 poli MIL, altri a richiesta

Codice di ordinazione

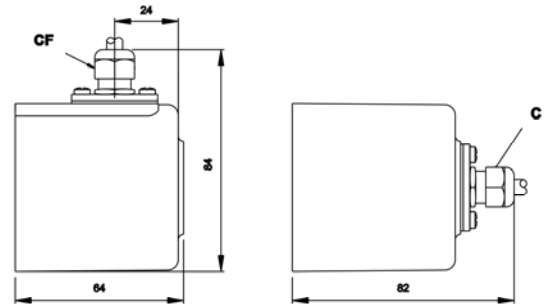


Dimensioni meccaniche

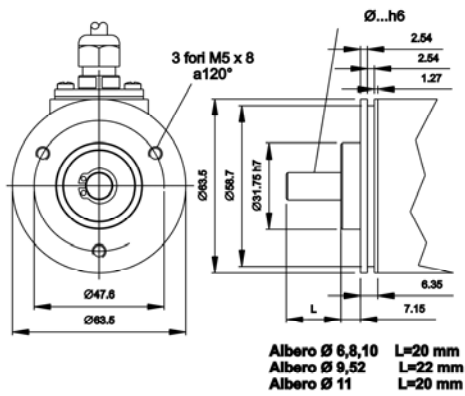
Flangia quadra



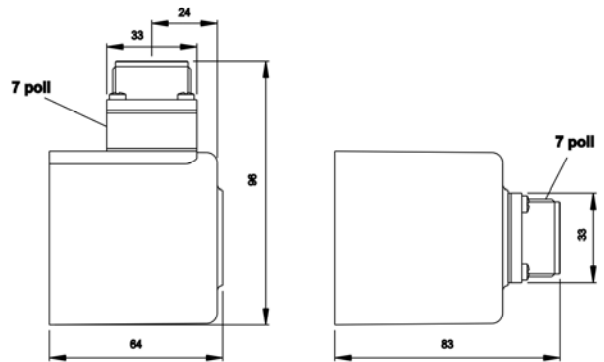
Connessione con cavo



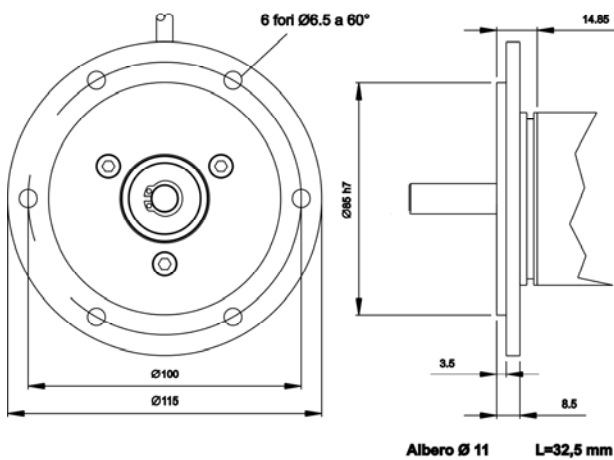
Flangia servo



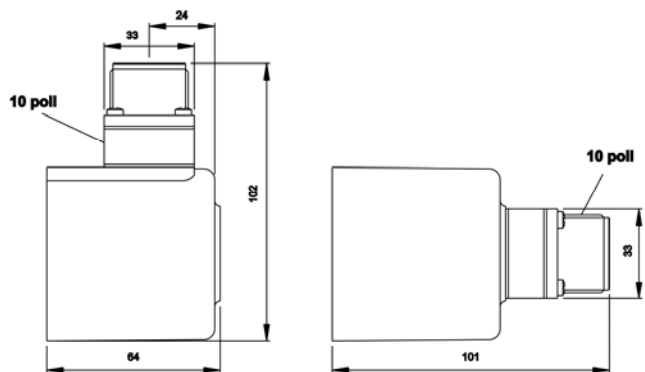
Connessione 7 poli



Flangia REO444



Connessione 10 poli



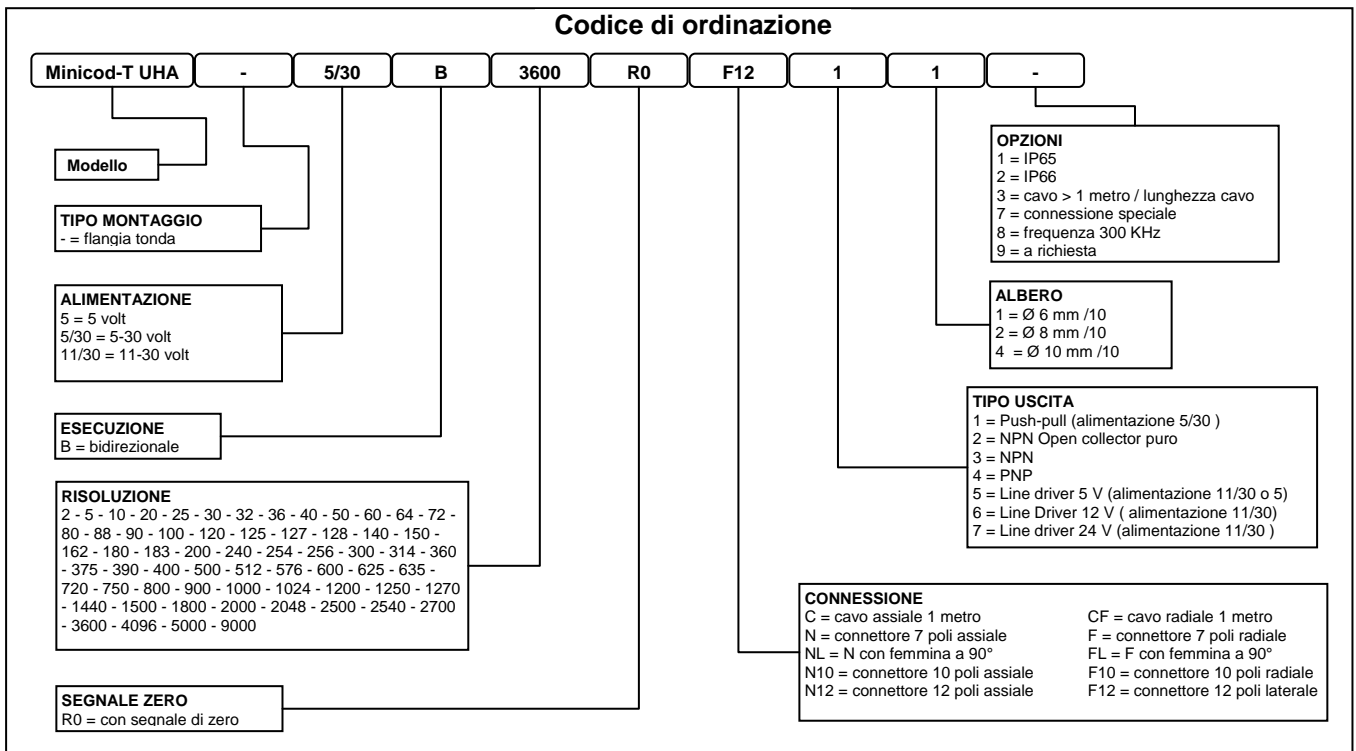
Encoder incrementale serie Minicod-T-UHA

- Versione ad albero sporgente
- Flangia servo Ø 50 mm con albero da 6 e 10 mm
- Esecuzione robusta, completamente in metallo
- Risoluzione da 2 fino a 9000 imp./giro
- Varie tipologie di connessioni
- Protezione fino a IP66

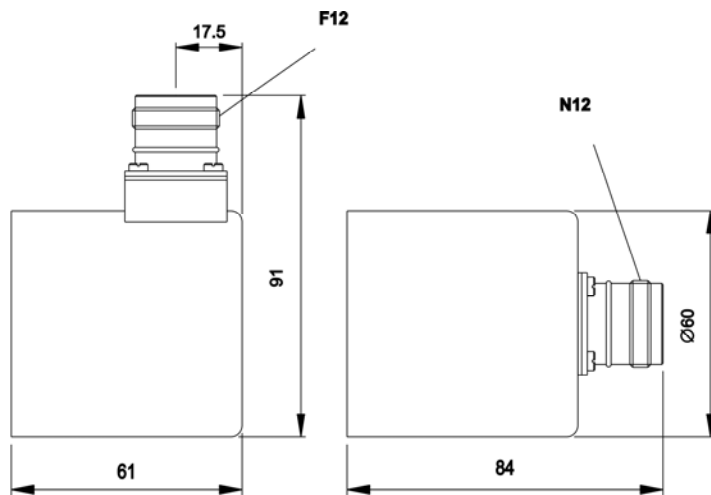
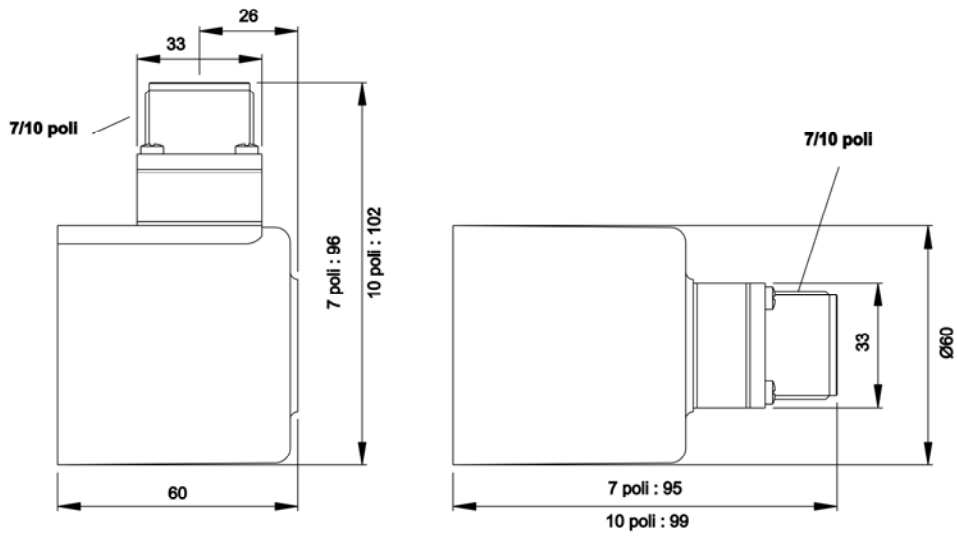
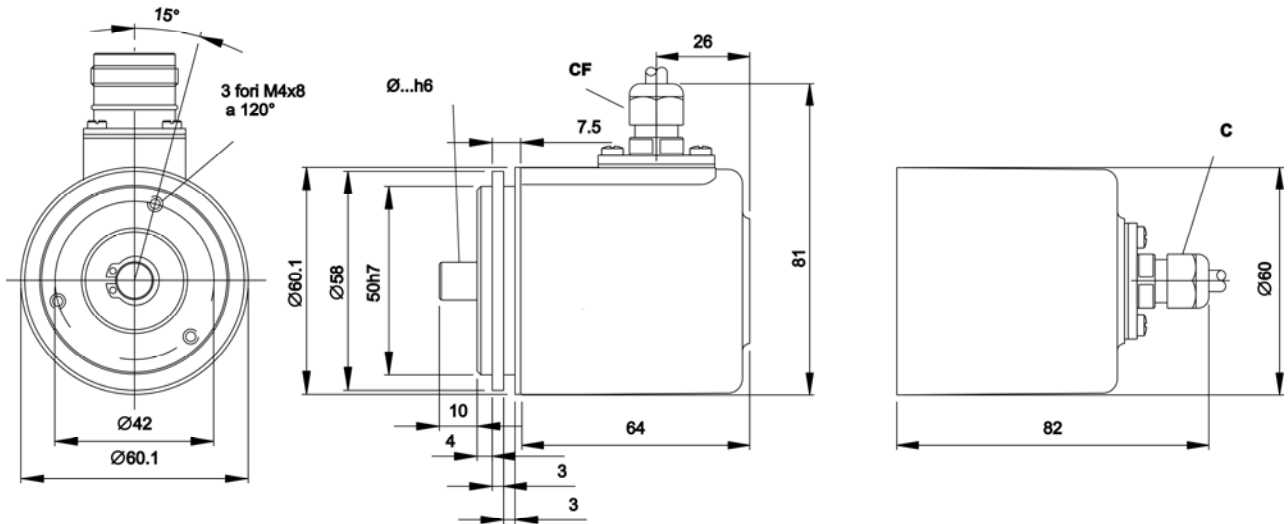
Dati elettrici e meccanici

Alimentazioni disponibili	5 V, 5-30 V, 11-30 V
Assorbimento (senza carico)	150 mA max (tipico ~ 90 mA)
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-30 V	Uscita Push-pull, NPN, NPN C.C., PNP
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Alimentazione 11-30 V	Uscita line driver 5 volt / 12 volt / 24 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Frequenza di conteggio	100 KHz, a richiesta 300 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Custodia	alluminio
Albero	acciaio inox
Carico sull'albero	assiale 200 N / radiale 200 N
Velocità di rotazione	6000 giri / min, 2000 giri / min per versioni IP65/IP66
Durata dei cuscinetti	5 x 10 ⁹ giri minimo
Coppia di partenza	0,025 Nm (a 25° C) , 0,040 con IP65/66
Momento d'inerzia	40 gr cm ²
Peso	circa 0,60 Kg.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Shock	20 g (per 11ms)
Protezione	IP64 , a richiesta IP65 e IP66
Temperatura di lavoro	-10°+70° C
Temperatura di magazzino	-30°+85° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Connessioni disponibili	cavo , connettore 7 e 10 poli MIL , 12 poli circolare , altri a richiesta

Codice di ordinazione



Dimensioni meccaniche

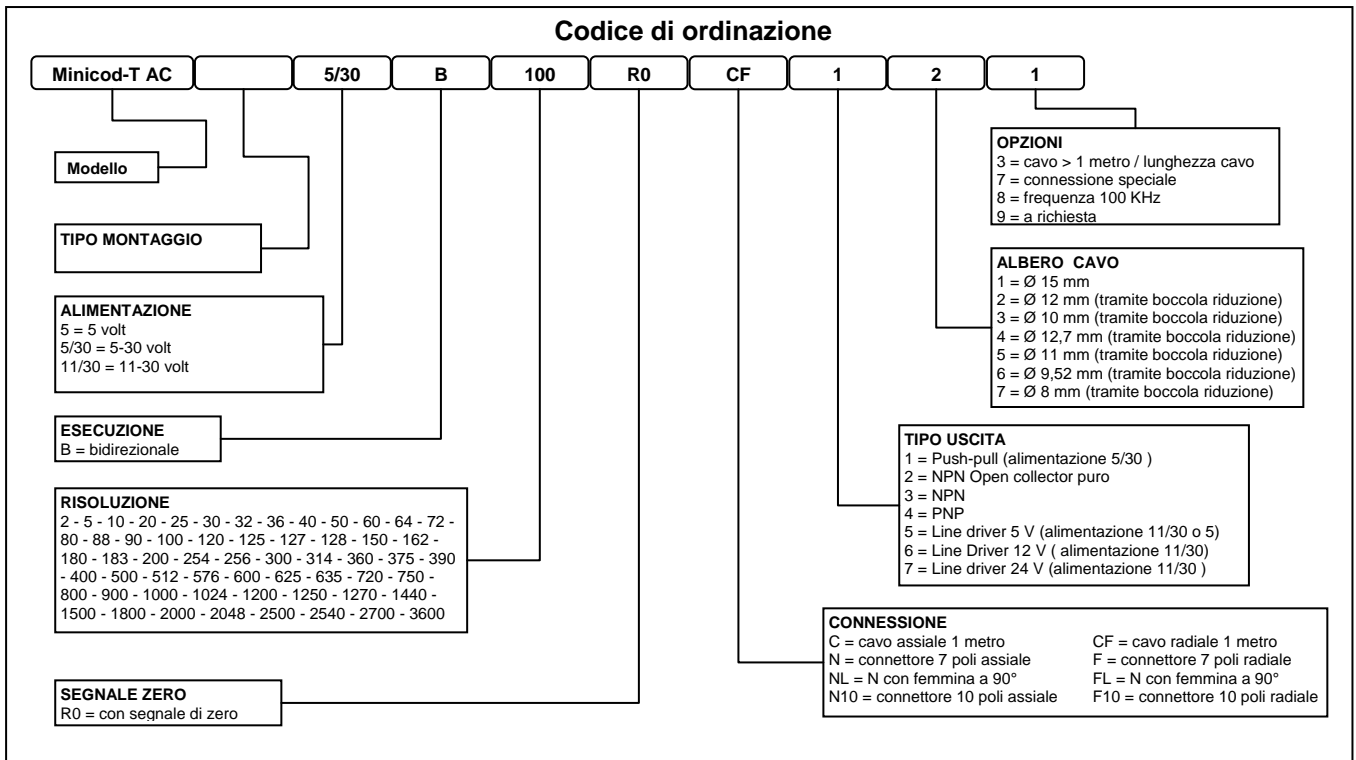


Encoder incrementale serie Minicod-T AC

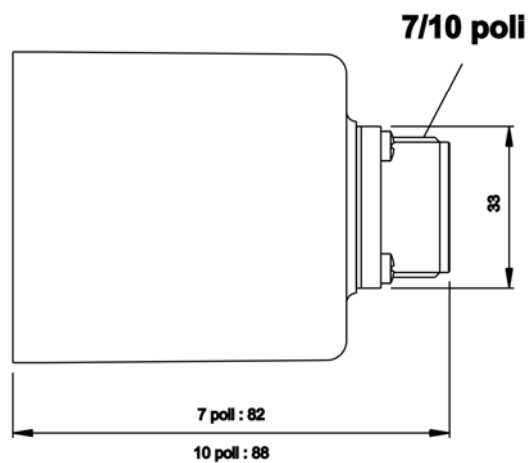
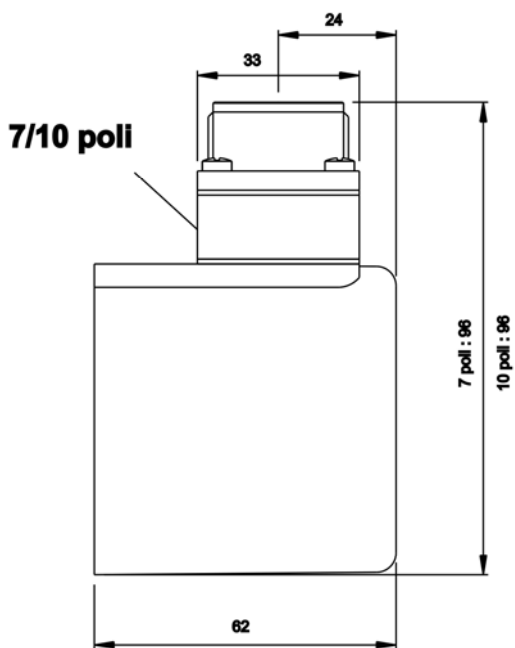
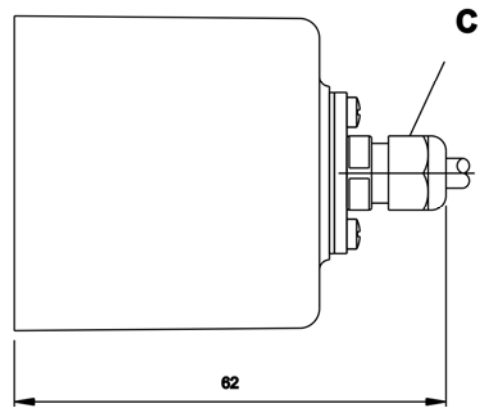
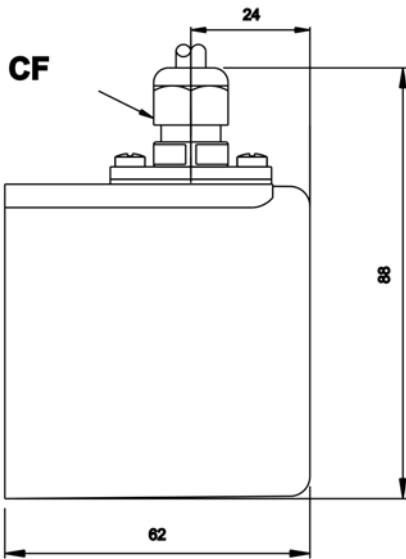
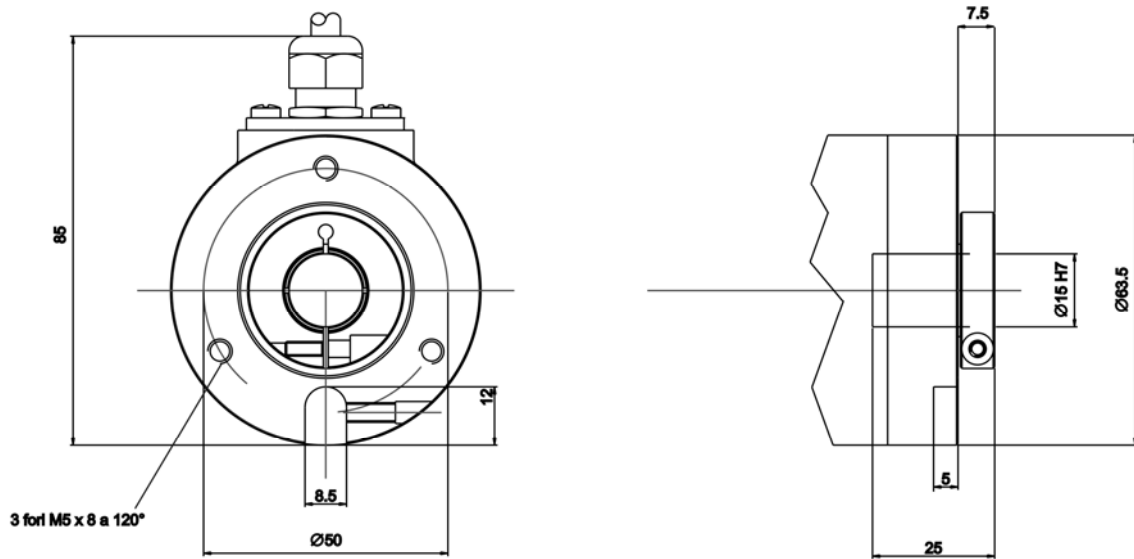
- Esecuzione ad albero cavo non passante
- Fori da 8 a 15 mm
- Esecuzione robusta, completamente in metallo
- Risoluzione da 2 fino a 3600 imp./giro
- Varie tipologie di connessioni

Dati elettrici e meccanici

Alimentazioni disponibili	5 V, 5-30 V, 11-30 V
Assorbimento (senza carico)	150 mA max (tipico ~ 90 mA)
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-30 V	Uscita Push-pull, NPN, NPN C.C., PNP
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Alimentazione 11-30 V	Uscita line driver 5 volt / 12 volt / 24 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Frequenza di conteggio	50 KHz, a richiesta 100 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Custodia	alluminio
Albero	acciaio inox , fissaggio tramite pinza su foro 15 mm altri diametri ottenuti tramite boccole di riduzione
Carico sull'albero	assiale 200 N / radiale 200 N
Velocità di rotazione	6000 giri / min
Durata dei cuscinetti	5 x 10 ⁸ giri minimo
Coppia di partenza	0,035 Nm (a 25° C) , 0,040 con IP65/66
Momento d'inerzia	60 gr cm ²
Peso	circa 0,30 Kg.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Shock	20 g (per 11ms)
Protezione	IP64
Temperatura di lavoro	-10°.....+70° C
Temperatura di magazzino	-30°.....+85° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Connessioni disponibili	cavo , connettore 7 e 10 poli MIL , altri a richiesta



Dimensioni meccaniche



Encoder incrementale serie Metrocod-T

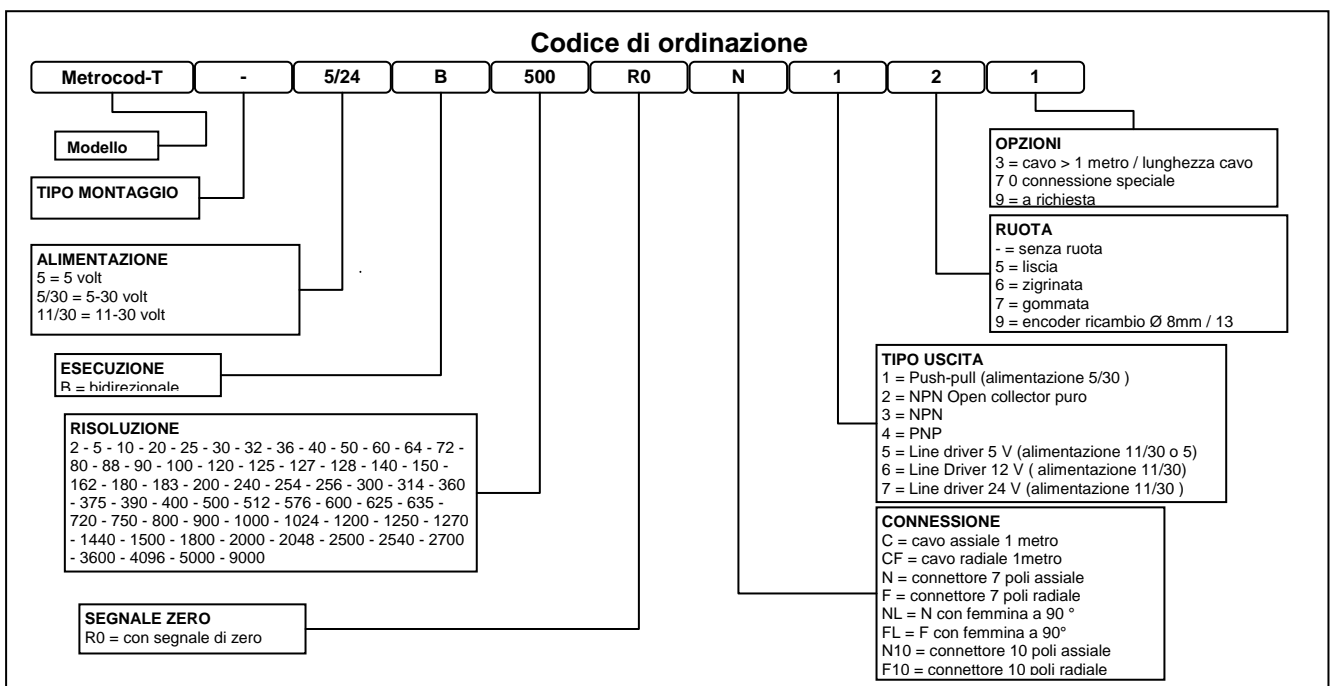
- Sistema di misura con ruota metrica da 500 mm
- Molto robusto , adatto per impieghi gravosi
- Disponibili ruote in metallo liscio , zigrinato o con rivestimento in gomma
- Completamente in metallo

Dati elettrici e meccanici

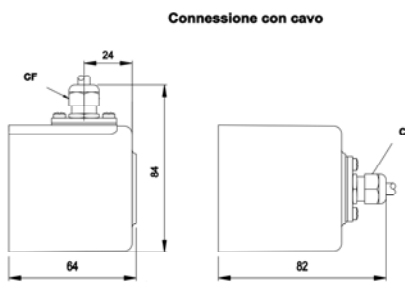
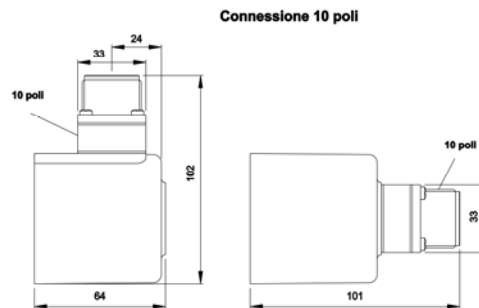
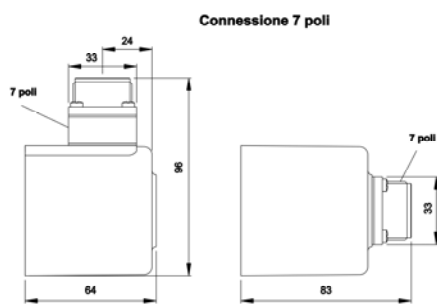
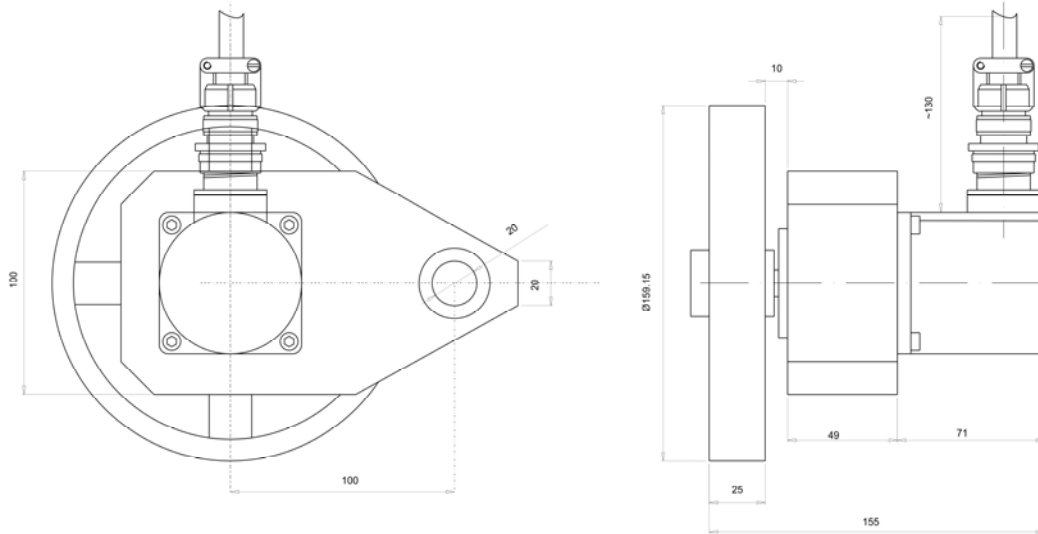
Alimentazioni disponibili	5 V, 5-30 V, 11-30 V
Assorbimento (senza carico)	150 mA max (tipico ~ 90 mA)
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-30 V	Uscita Push-pull, NPN, NPN C.C., PNP
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Alimentazione 11-30 V	Uscita line driver 5 volt / 12 volt / 24 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Frequenza di conteggio	100 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Corpo supporto	alluminio
Albero	acciaio inox
Carico sull'albero	assiale 200 N / radiale 200 N
Velocità di rotazione	circa 500 giri/min (in funzione del materiale)
Durata dei cuscinetti	5 x 10 ⁹ giri minimo
Coppia di partenza	0,025 Nm (a 25° C)
Momento d'inerzia	40 gr cm ²
Peso	circa 2,70 Kg.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Shock	30 g (per 11ms)
Protezione	IP64
Temperatura di lavoro	-10°+70° C
Temperatura di magazzino	-30°+85° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Connessioni disponibili	cavo, connettore 7 e 10 poli MIL, altri a richiesta

Noteil Metrocod-T è composto di un robusto corpo centrale avente 2 scopi:

- 1) Fornire un peso adatto per assicurare il corretto contatto tra la ruota e il materiale da misurare
- 2) Contenere i robusti cuscinetti che supportano la ruota metrica.
- 3) Contenere il giunto d'accoppiamento tra l'albero della ruota e quello dell'encoder , questo permette di non trasmettere le sollecitazioni subite dalla ruota all'encoder.



Dimensioni meccaniche



Encoder incrementale serie Metrocod-TL

- Sistema di misura con ruota metrica da 500 mm
- Disponibili ruote in metallo liscio , zigrinato o con rivestimento in gomma
- Completamente in metallo

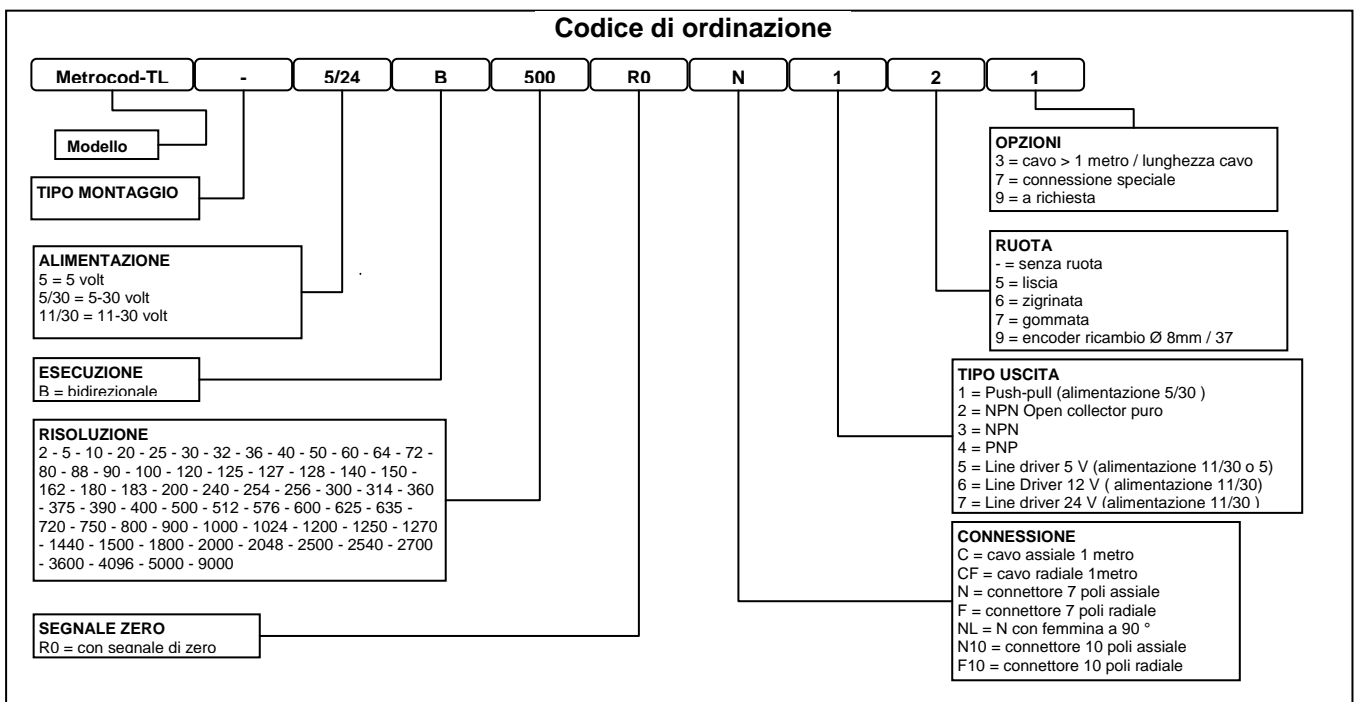
Dati elettrici e meccanici

Alimentazioni disponibili	5 V, 5-30 V, 11-30 V
Assorbimento (senza carico)	150 mA (tipico ~ 90 mA)
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-30 V	Uscita Push-pull, NPN, NPN C.C., PNP
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Alimentazione 11-30 V	Uscita line driver 5 volt / 12 volt / 24 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Frequenza di conteggio	100 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Corpo supporto	alluminio
Albero	acciaio inox
Carico sull'albero	assiale 200 N / radiale 200 N
Velocità di rotazione	circa 300 giri/min (in funzione del materiale)
Durata dei cuscinetti	5 x 10 ⁹ giri minimo
Coppia di partenza	0,025 Nm (a 25° C)
Momento d'inerzia	40 gr cm ²
Peso	circa 1,60 Kg.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Shock	20 g (per 11ms)
Protezione	IP64
Temperatura di lavoro	-10°+70° C
Temperatura di magazzino	-30°+85° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Connessioni disponibili	cavo , connettore 7 e 10 poli MIL , altri a richiesta

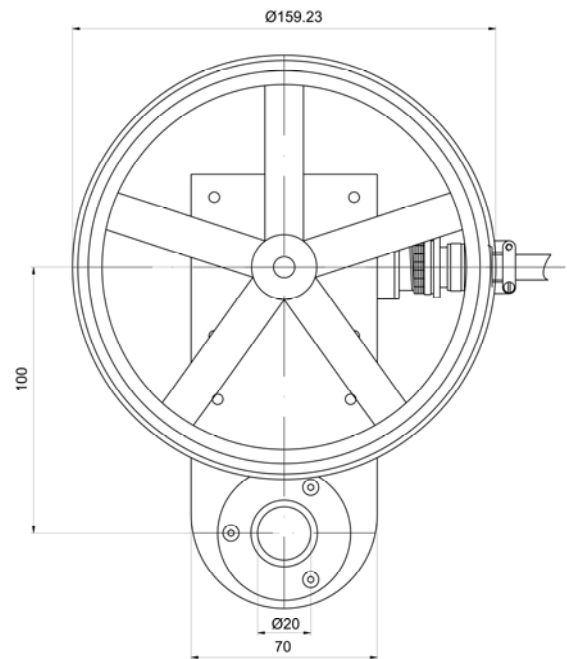
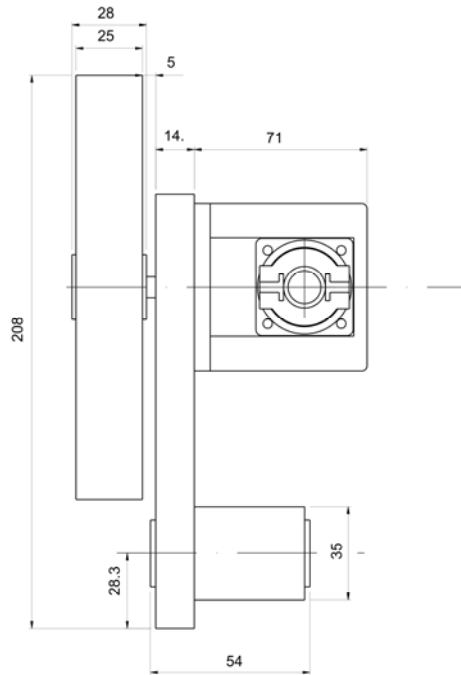
Note

In questa esecuzione l'albero dell'encoder supporta direttamente la ruota metrica , è quindi adatto Per applicazioni con poche sollecitazioni meccaniche e basse vibrazioni.
 Il sistema è provvisto di un supporto meccanico che è ancorato al corpo macchina tramite un foro da 20 mm.
 Il peso del gruppo assicura un buon contatto con il materiale da misurare.

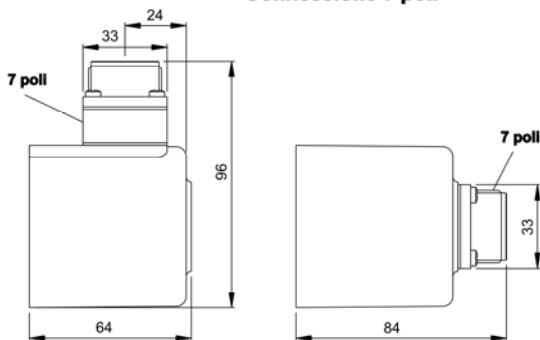
Codice di ordinazione



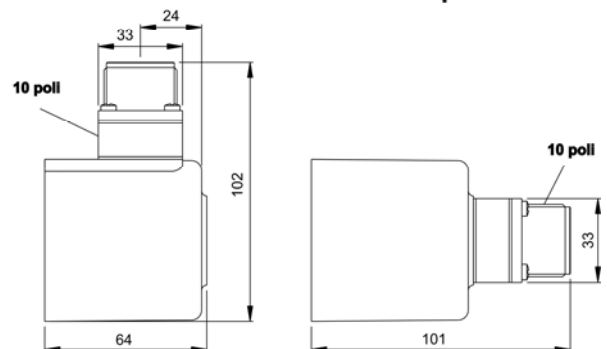
Dimensioni meccaniche



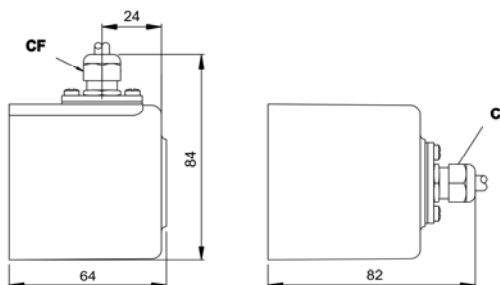
Connessione 7 poli



Connessione 10 poli



Connessione con cavo



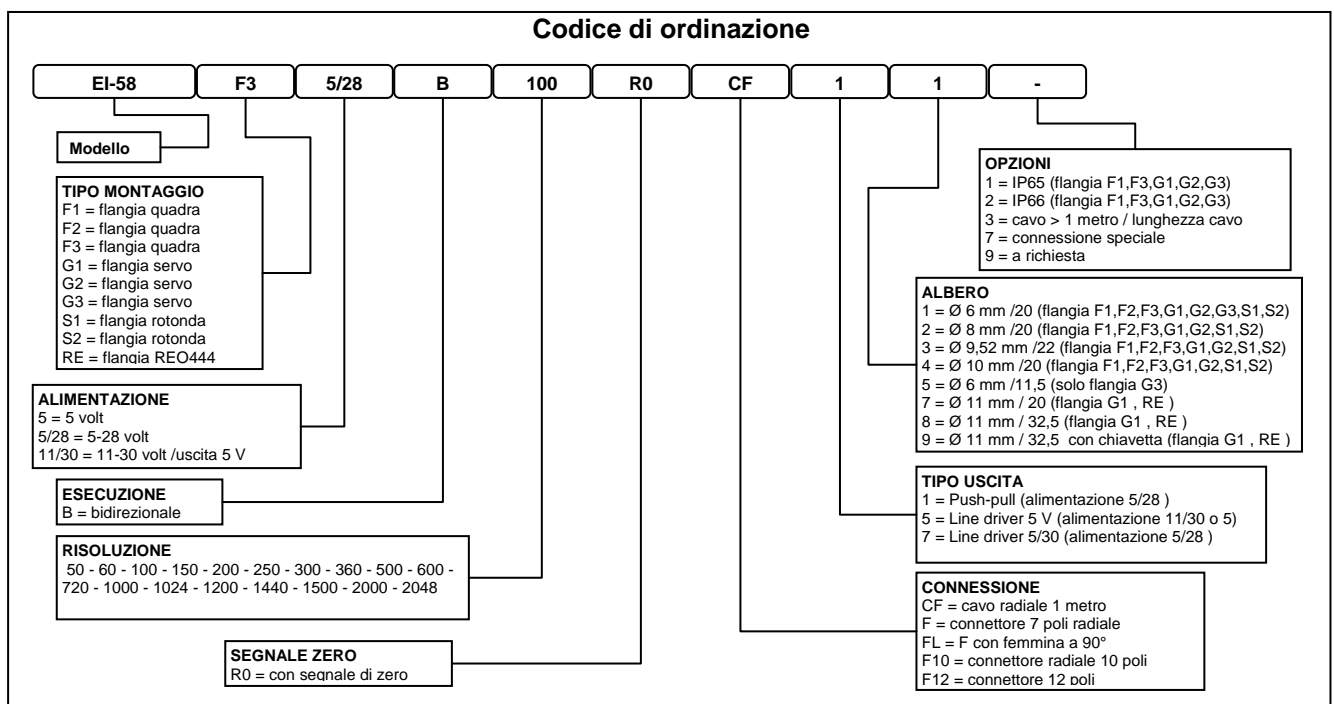
Encoder incrementale serie EI-58

- Versione ad albero sporgente
- Vasta gamma di flange di fissaggio
- Risoluzione fino a 2048 imp./giro
- Corpo in alluminio e custodia in poliammide PA6
- Varie tipologie di connessioni
- Protezione fino a IP66

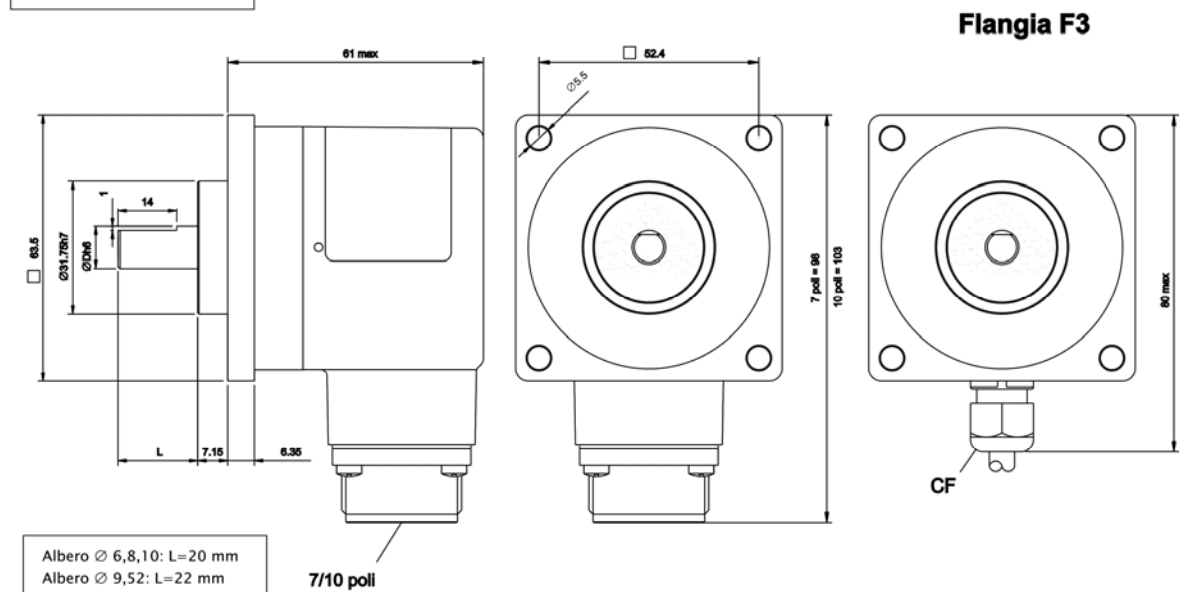
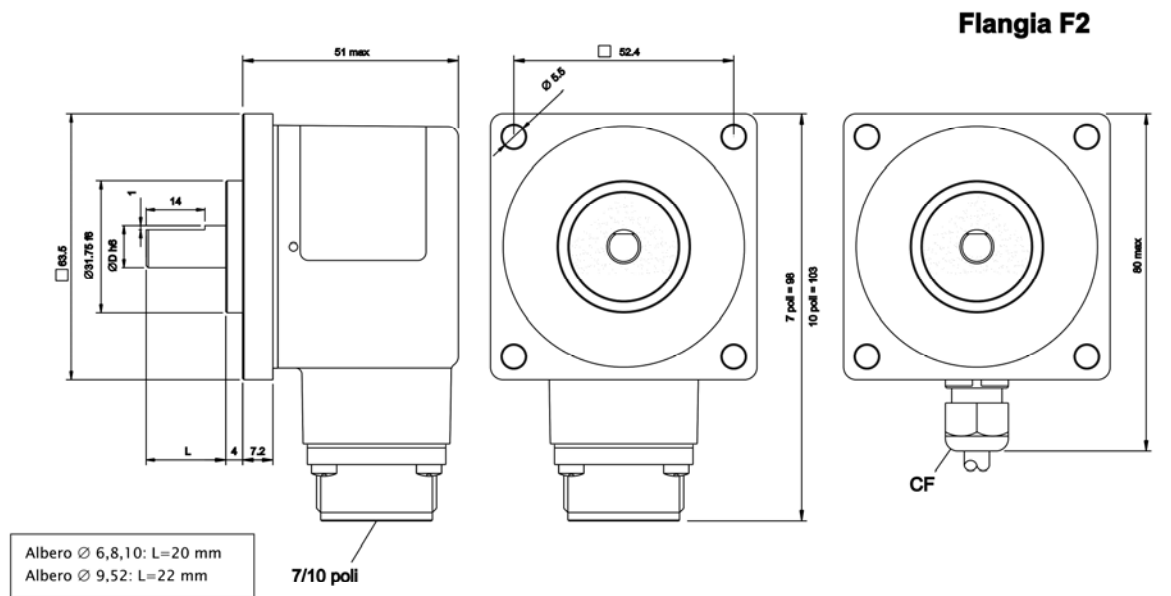
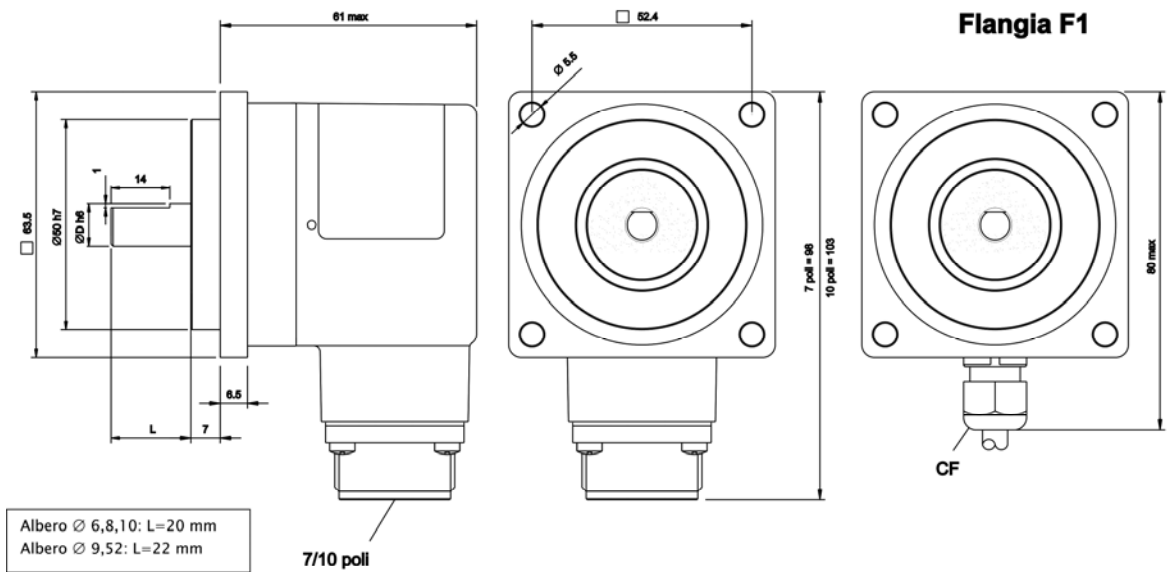
Dati elettrici e meccanici

Alimentazioni disponibili	5 V, 5-28 V, 11-30 V
Assorbimento (senza carico)	150 mA max (tipico ~ 90 mA)
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-24 V	Uscita Push-pull, NPN, NPN C.C., PNP
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Alimentazione 11-30 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Frequenza di conteggio	standard 100 KHz, a richiesta 300 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Custodia	poliammide PA6
Albero	acciaio inox
Carico sull'albero	assiale 200 N / radiale 200 N
Velocità di rotazione	max 6000 giri / min, 2000 max per versioni IP65/IP66
Durata dei cuscinetti	5 x 10 ³ giri minimo
Coppia di partenza	0,025 Nm (a 25° C) , 0,040 con IP65/66
Momento d'inerzia	40 gr cm ²
Peso	circa 0,3 Kg.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Shock	20 g (per 11ms)
Protezione	IP64 , a richiesta IP65 e IP66
Temperatura di lavoro	-10°+70° C
Temperatura di magazzino	-30°+85° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Connessioni disponibili	cavo laterale, connettore 7 e 10 poli MIL laterale, 12 poli laterale

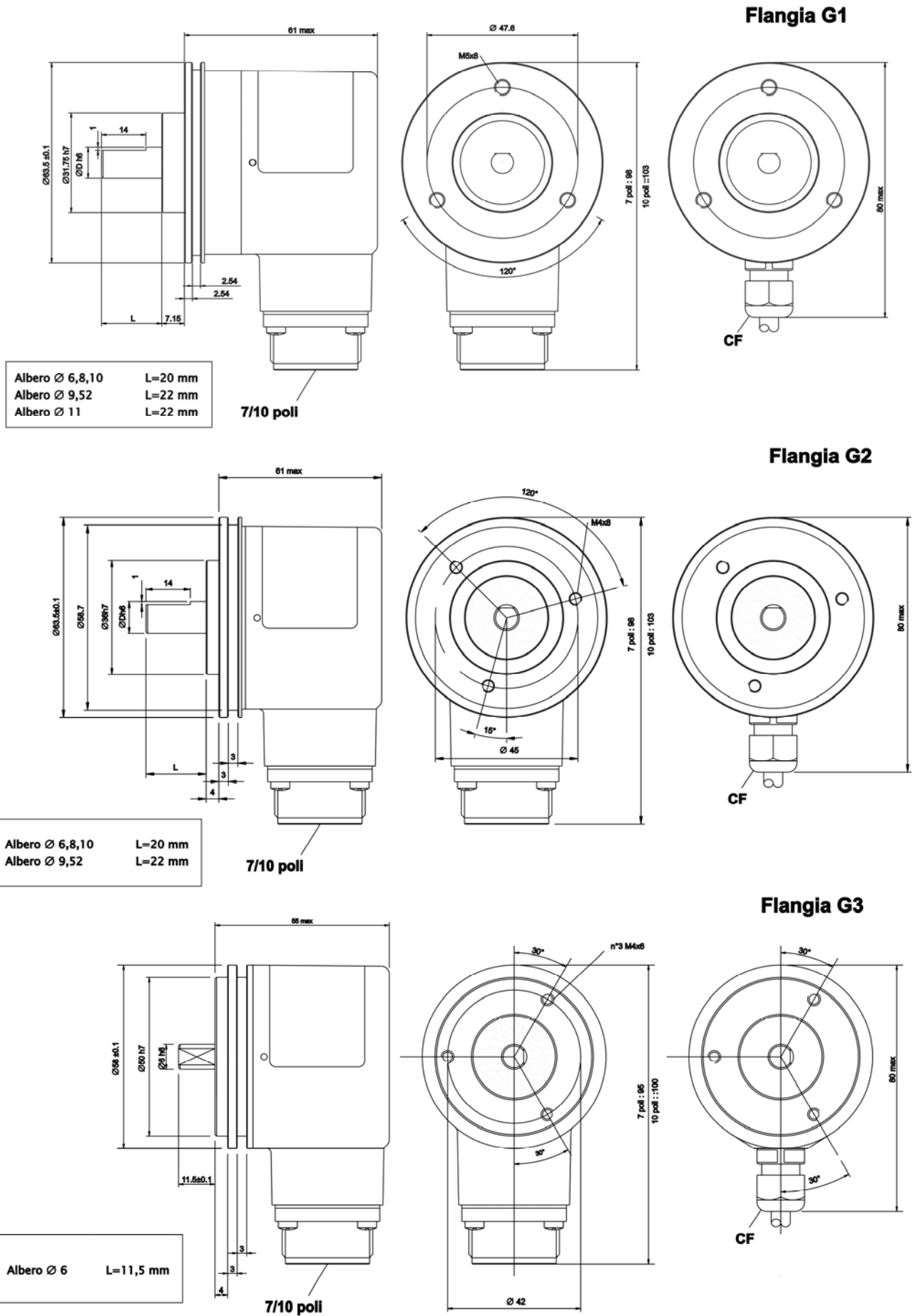
Codice di ordinazione



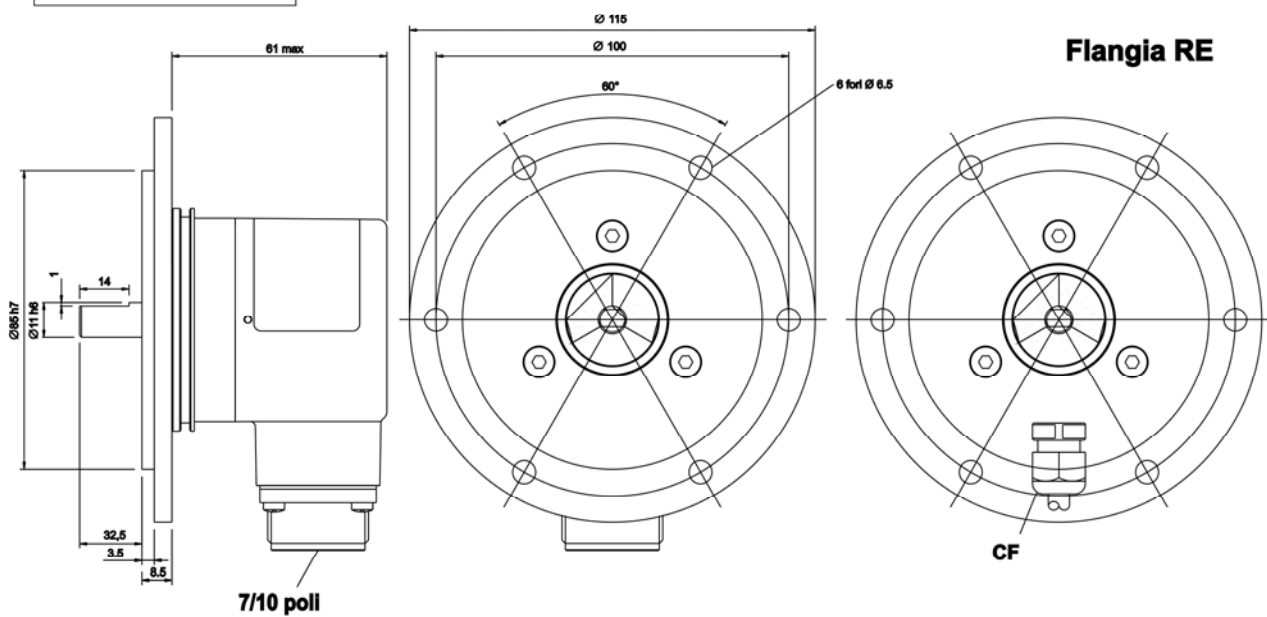
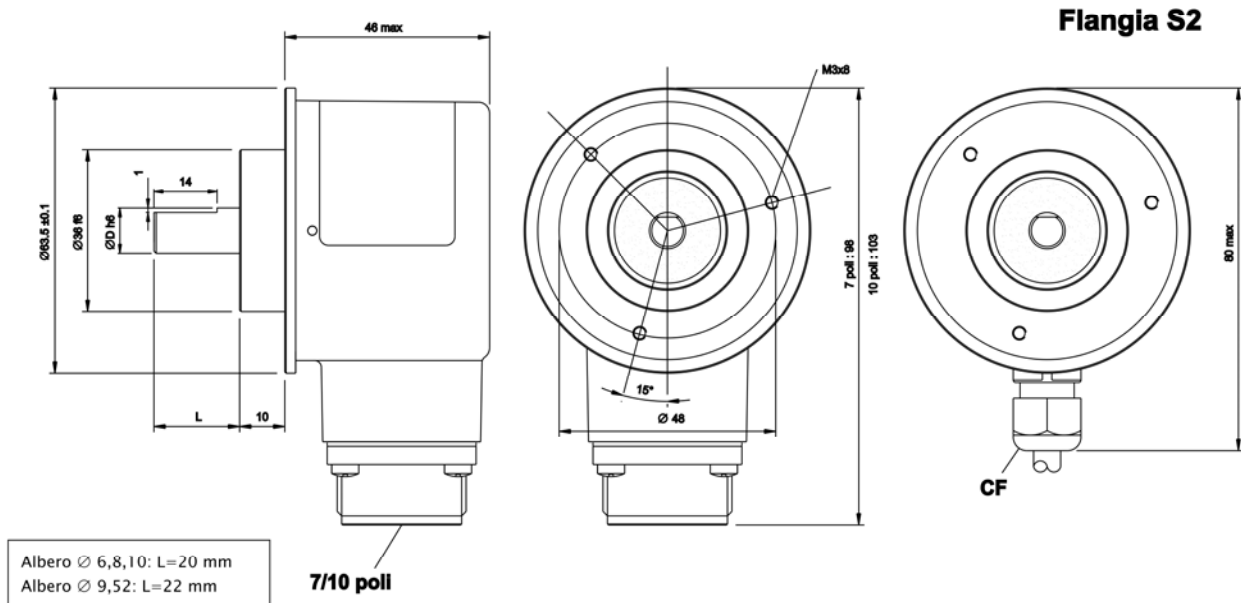
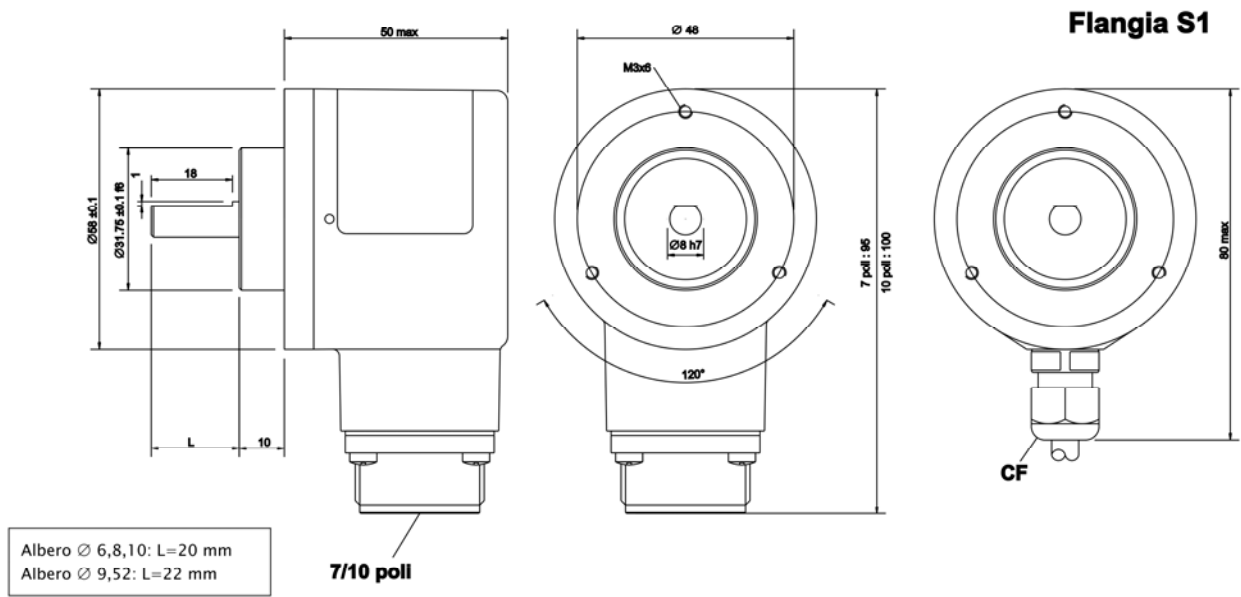
Dimensioni meccaniche



Dimensioni meccaniche



Dimensioni meccaniche



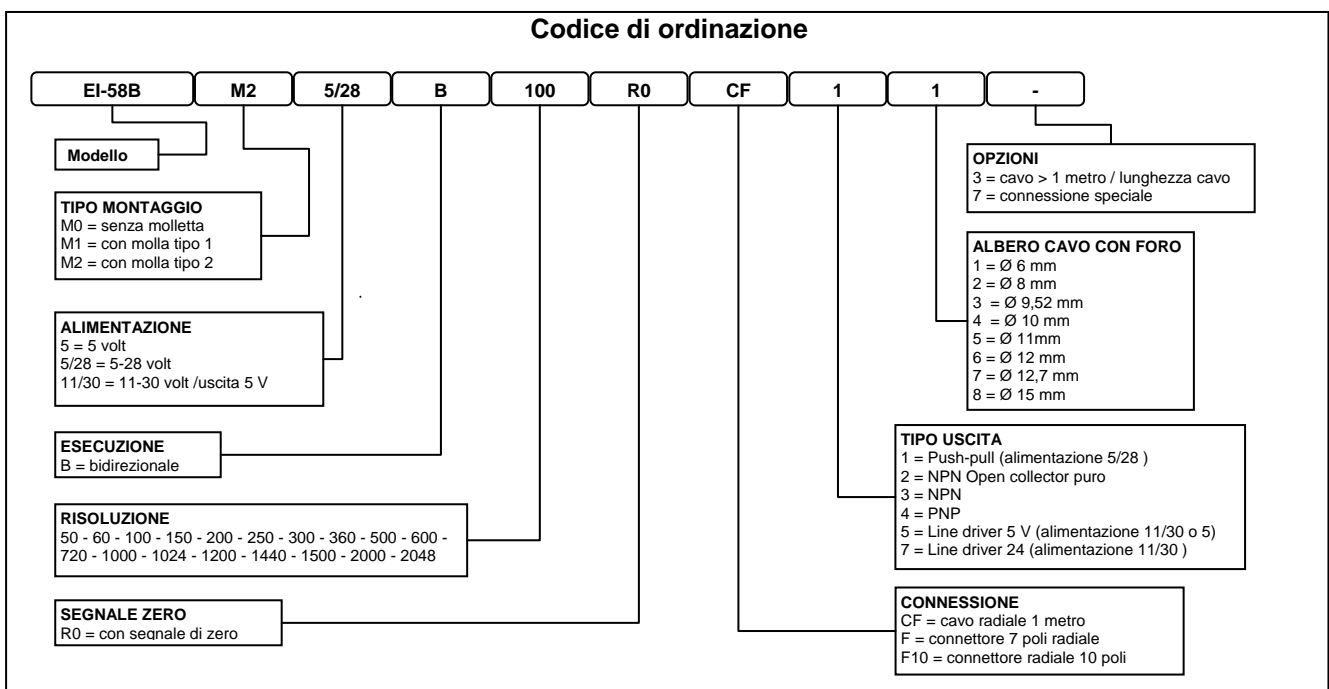
Encoder incrementale serie EI-58B

- Versione ad albero cavo non passante con foro da 6 a 15 mm
- 3 tipi di fissaggio
- Corpo in alluminio e custodia in poliammide PA6
- Varie tipologie di connessioni

Dati elettrici e meccanici

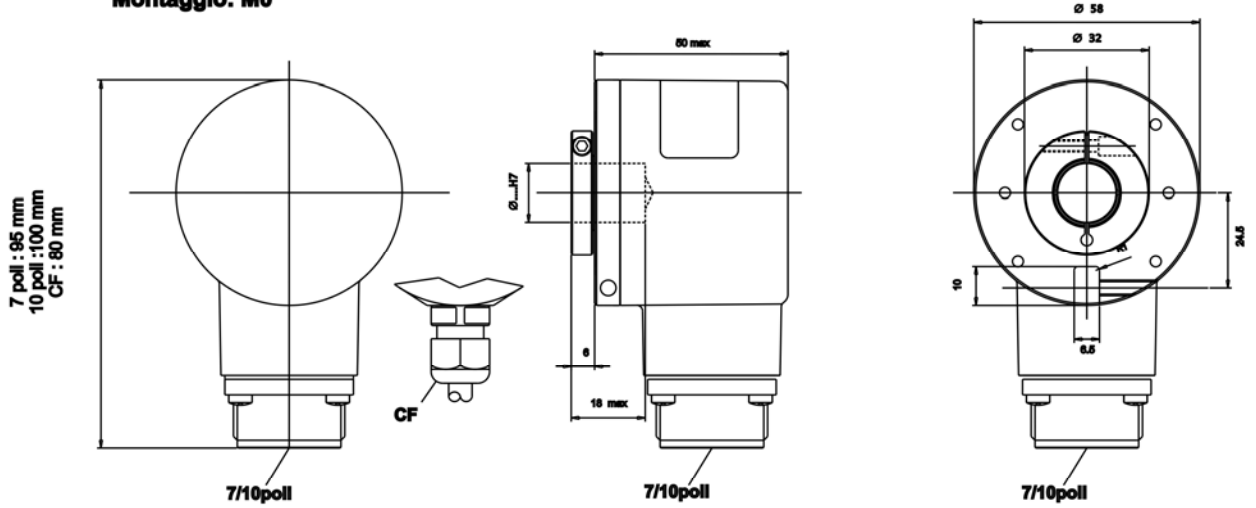
Alimentazioni disponibili	5 V , 5-28 V , 11-30 V
Assorbimento (senza carico)	150 mA max (tipico ~ 90 mA)
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B , A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-28 V	Uscita Push-pull , NPN , NPN O.C. , PNP
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Alimentazione 11-30 V	Uscita line driver 5 volt / 12 volt / 24 volt
- canali	A, B , A negato , B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Frequenza di conteggio	standard 100 KHz , a richiesta 300 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Custodia	poliammide PA6
Albero cavo	acciaio inox
Carico sull'albero	assiale 40 N / radiale 60 N
Velocità di rotazione	max 6000 giri / min
Durata dei cuscinetti	5 x 10 ³ giri minimo
Coppia di partenza	0,025 Nm (a 25° C)
Momento d'inerzia	40 gr cm ²
Peso	circa 0,25 Kg.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Shock	20 g (per 11ms)
Protezione	IP64
Temperatura di lavoro	-10° +70° C
Temperatura di magazzino	-30° +85° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Connessioni disponibili	cavo, connettore 7 e 10 poli MIL laterale

Codice di ordinazione

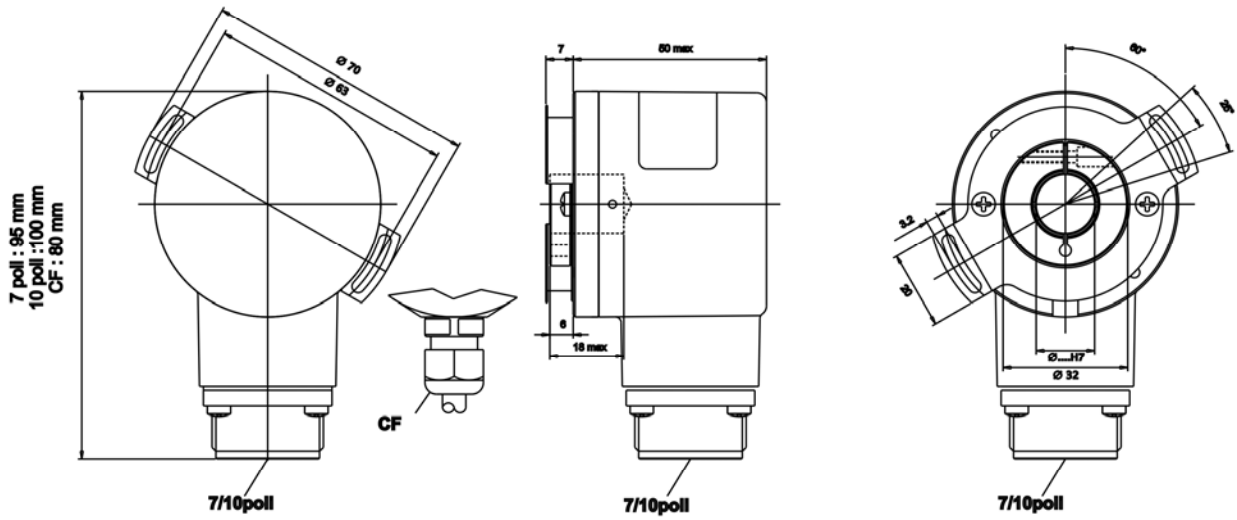


Dimensioni meccaniche

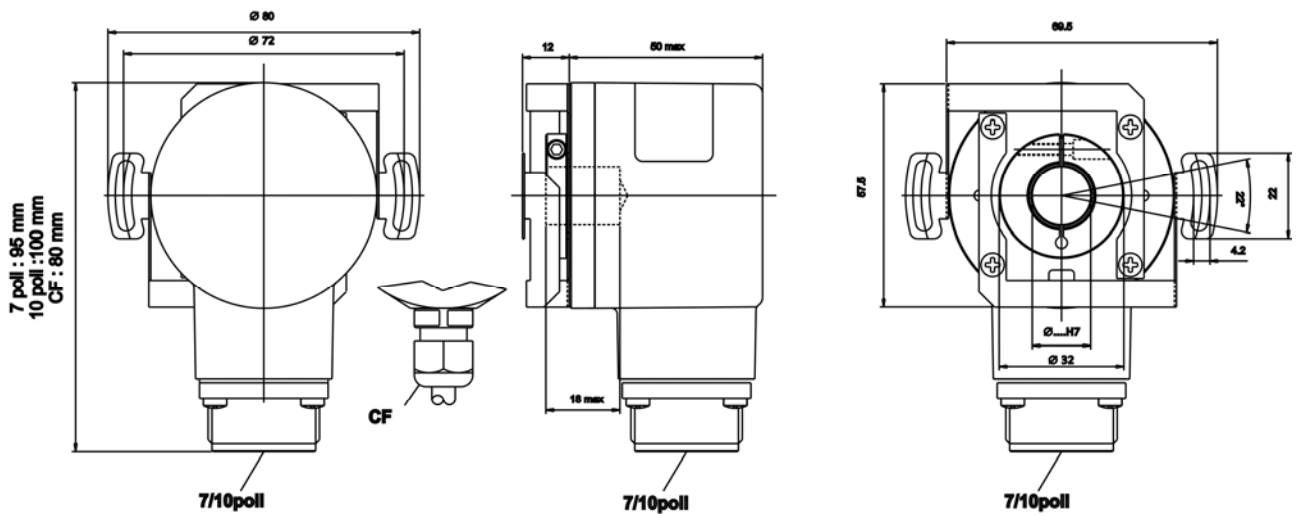
Montaggio: M0



Montaggio: M1



Montaggio: M2



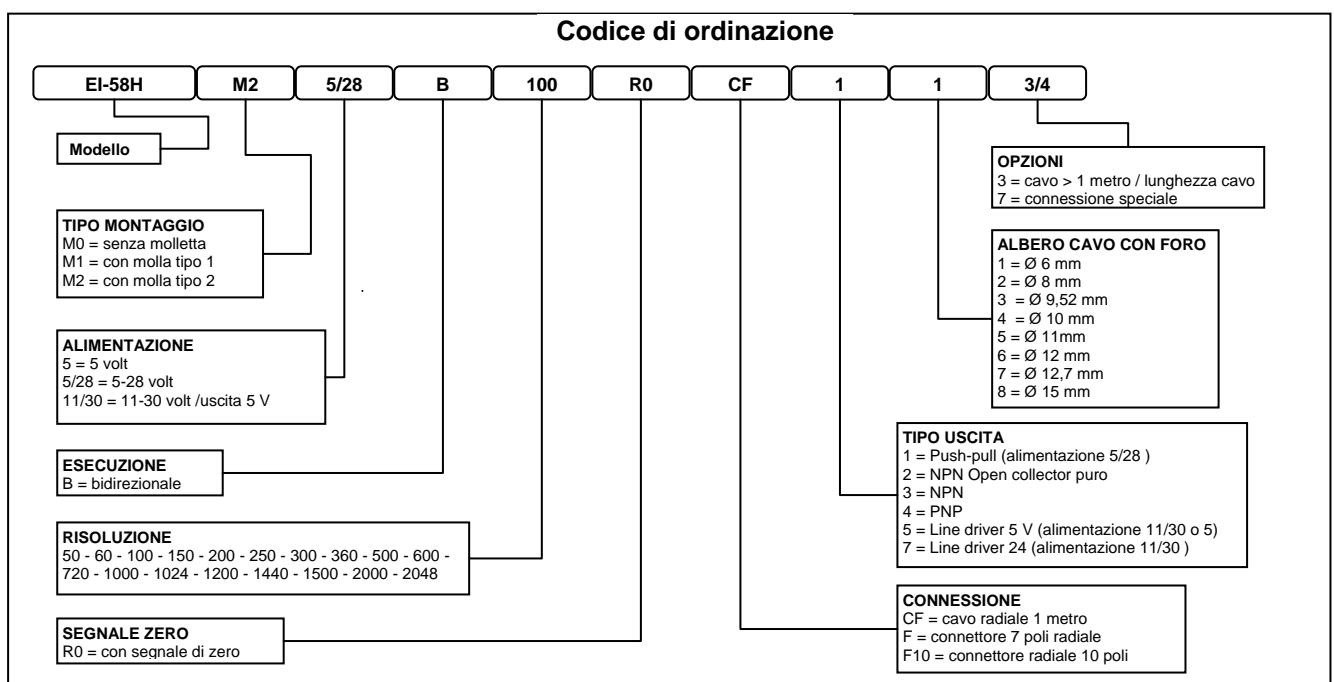
Encoder incrementale serie EI-58H

- Versione ad albero cavo passante con foro da 6 a 15 mm
- 3 tipi di fissaggio
- Corpo in alluminio e custodia in poliammide PA6
- Varie tipologie di connessioni

Dati elettrici e meccanici

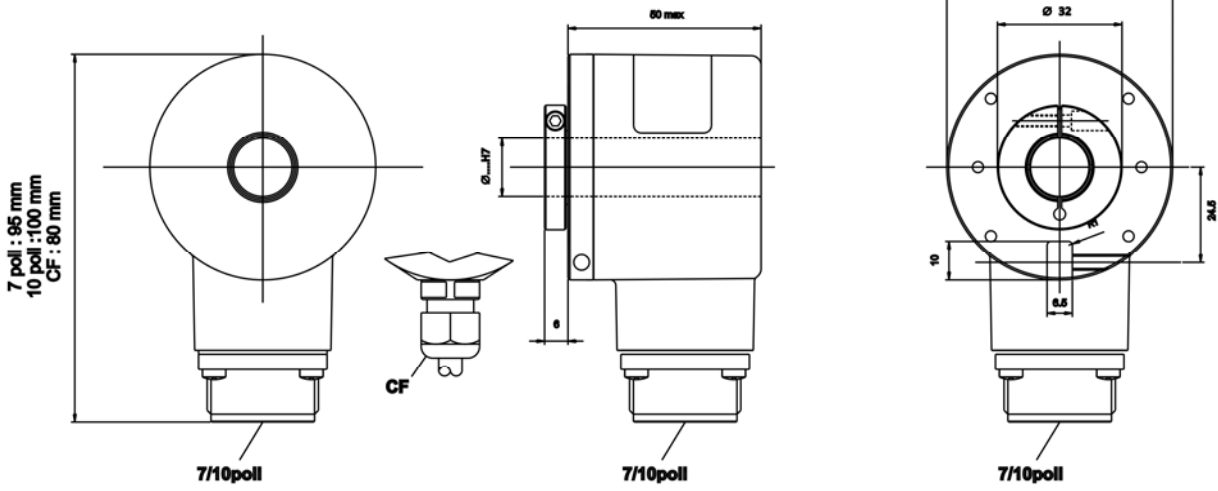
Alimentazioni disponibili	5 V , 5-28 V , 11-30 V
Assorbimento (senza carico)	150 mA max (tipico ~ 90 mA)
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B , A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-28 V	Uscita Push-pull , NPN , NPN O.C. , PNP
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Alimentazione 11-30 V	Uscita line driver 5 volt / 12 volt / 24 volt
- canali	A, B , A negato , B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Frequenza di conteggio	standard 100 KHz , a richiesta 300 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Custodia	poliammide PA6
Albero cavo	acciaio inox
Carico sull'albero	assiale 40 N / radiale 60 N
Velocità di rotazione	max 6000 giri / min
Durata dei cuscinetti	5 x 10 ⁹ giri minimo
Coppia di partenza	0,025 Nm (a 25° C)
Momento d'inerzia	40 gr cm ²
Peso	circa 0,25 Kg.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Shock	20 g (per 11ms)
Protezione	IP64
Temperatura di lavoro	-10°+70° C
Temperatura di magazzino	-30°+85° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Connessioni disponibili standard	cavo, connettore 7 e 10 poli MIL laterale

Codice di ordinazione

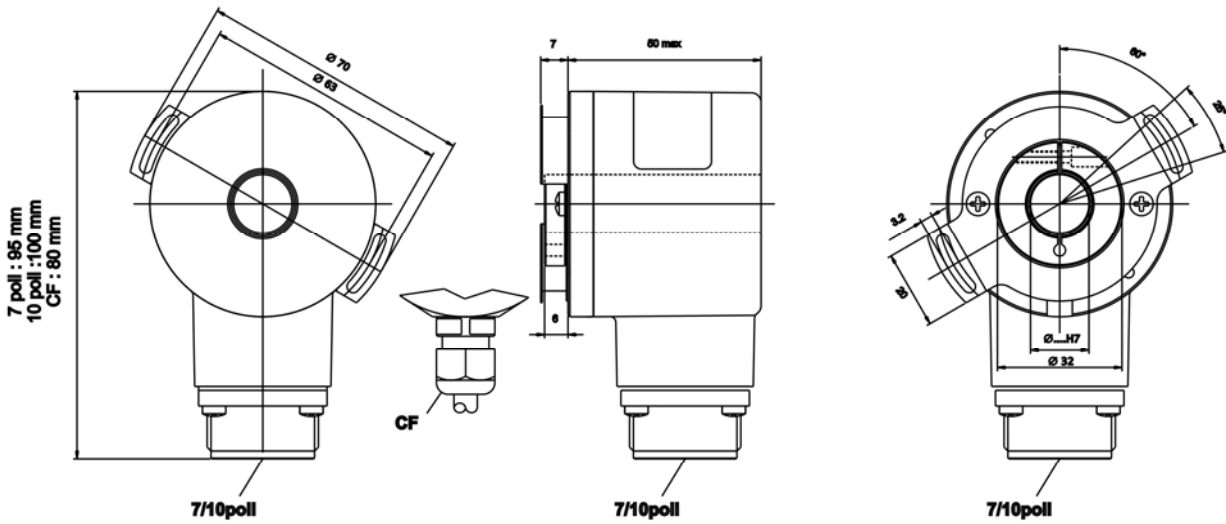


Dimensioni meccaniche

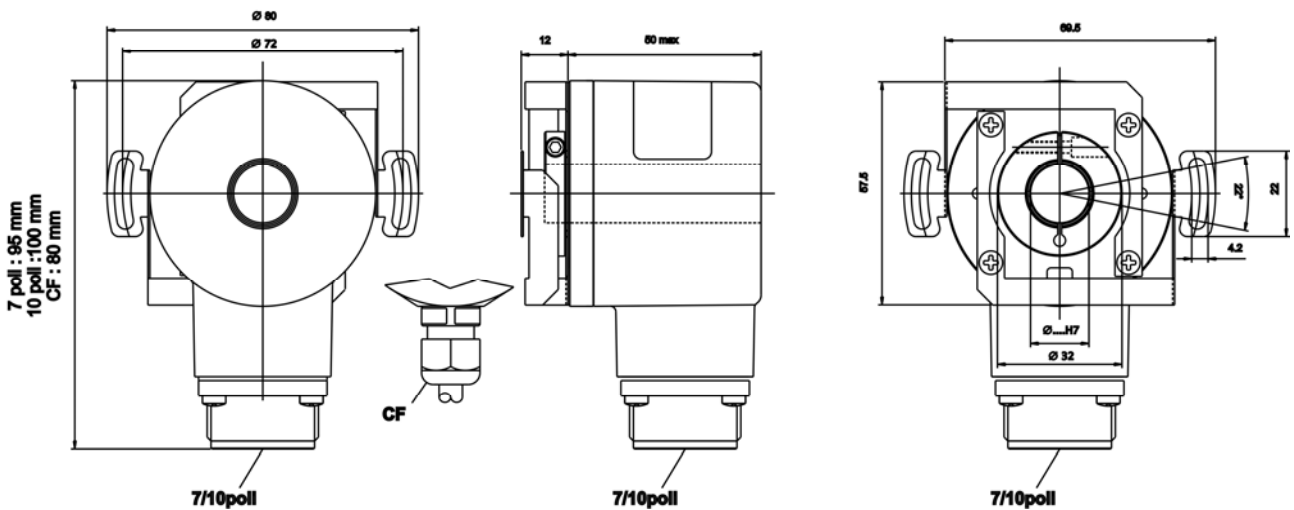
Montaggio: M2



Montaggio: M1



Montaggio: M2

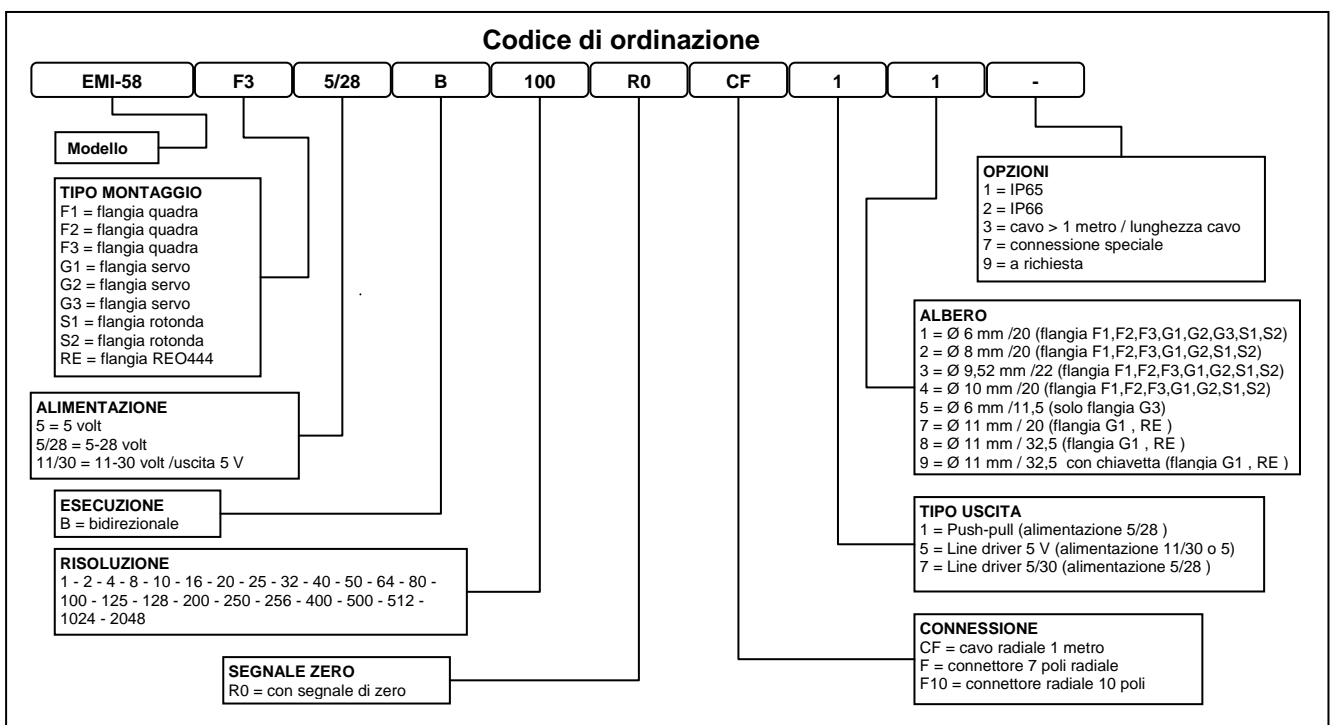


Encoder incrementale serie EMI-58

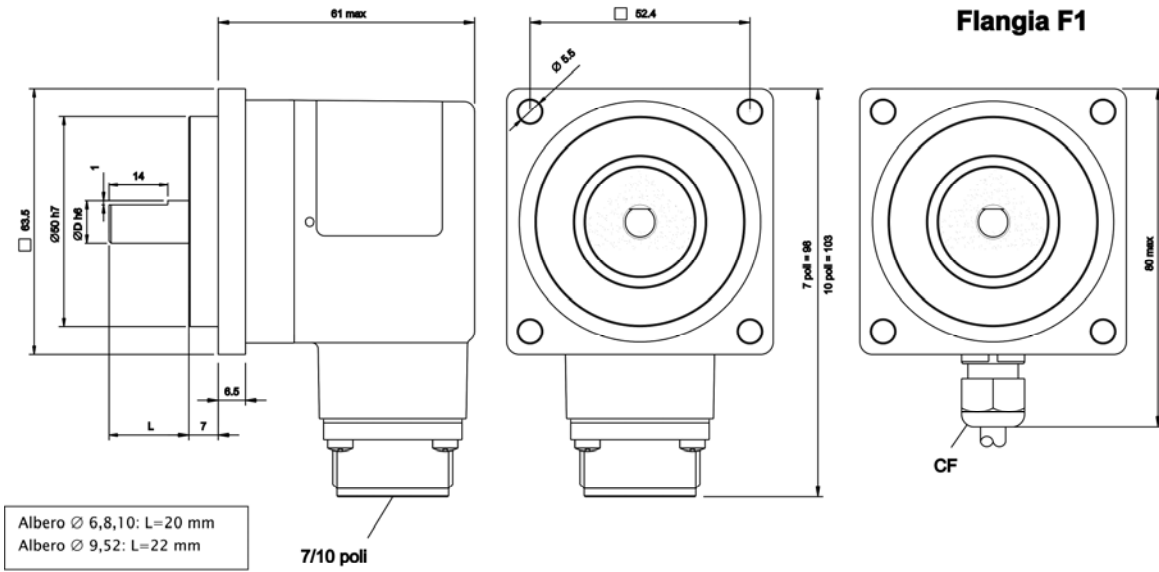
- Versione ad albero sporgente
- Rilevamento magnetico
- Vasta gamma di flange di fissaggio
- Corpo in alluminio e custodia in poliammide PA6
- Varie tipologie di connessioni
- Economico

Dati elettrici e meccanici

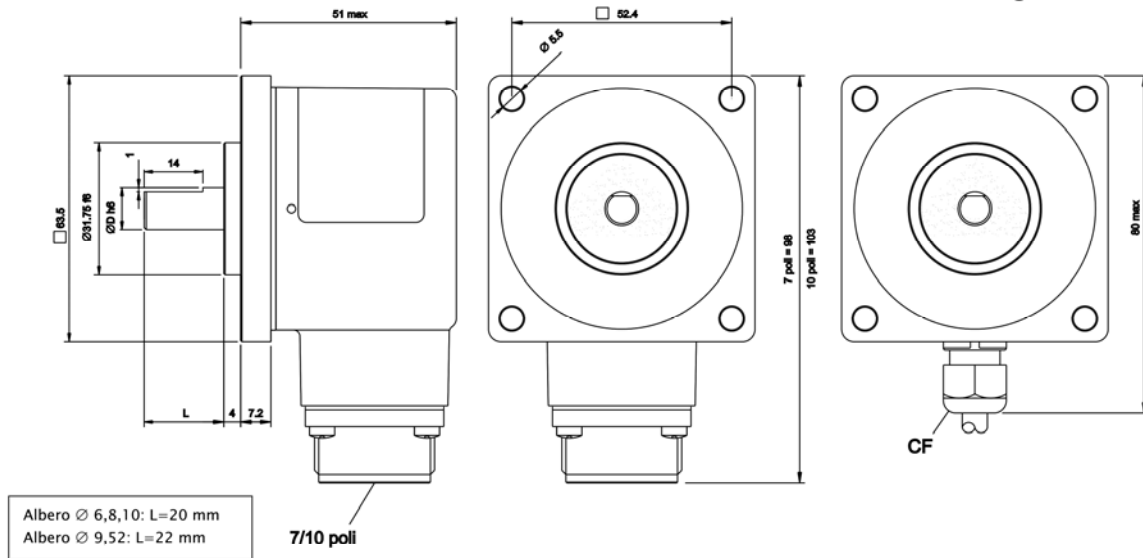
Alimentazioni disponibili	5 V , 5-28 V , 11-30 V
Assorbimento (senza carico)	60 mA
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B , A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-28 V	Uscita Push-pull , NPN , NPN O.C. , PNP
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Alimentazione 11-30 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B , A negato , B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Frequenza di conteggio	standard 200 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Custodia	poliammide PA6
Albero cavo	acciaio inox AISI 303
Carico sull'albero	assiale 200 N / radiale 200 N
Velocità di rotazione	max 6000 giri / min
Durata dei cuscinetti	5 x 109 giri minimo
Coppia di partenza	0,025 Nm (a 25° C)
Momento d'inerzia	40 gr cm2
Peso	circa 0,25 Kg.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Shock	20 g (per 11ms)
Protezione	IP64 , a richiesta IP65 e IP66
Temperatura di lavoro	-10°+70° C , a richiesta 105° per alimentazione 5 Volt
Temperatura di magazzino	-30°+85° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Connessioni standard disponibili	cavo, connettore 7 e 10 poli MIL laterale



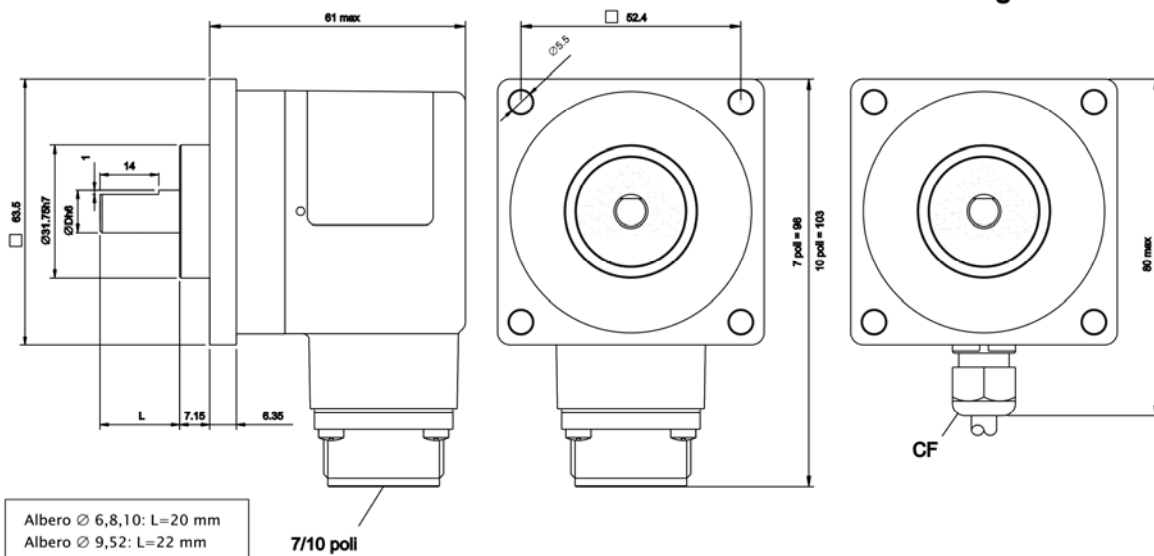
Dimensioni meccaniche



Flangia F1

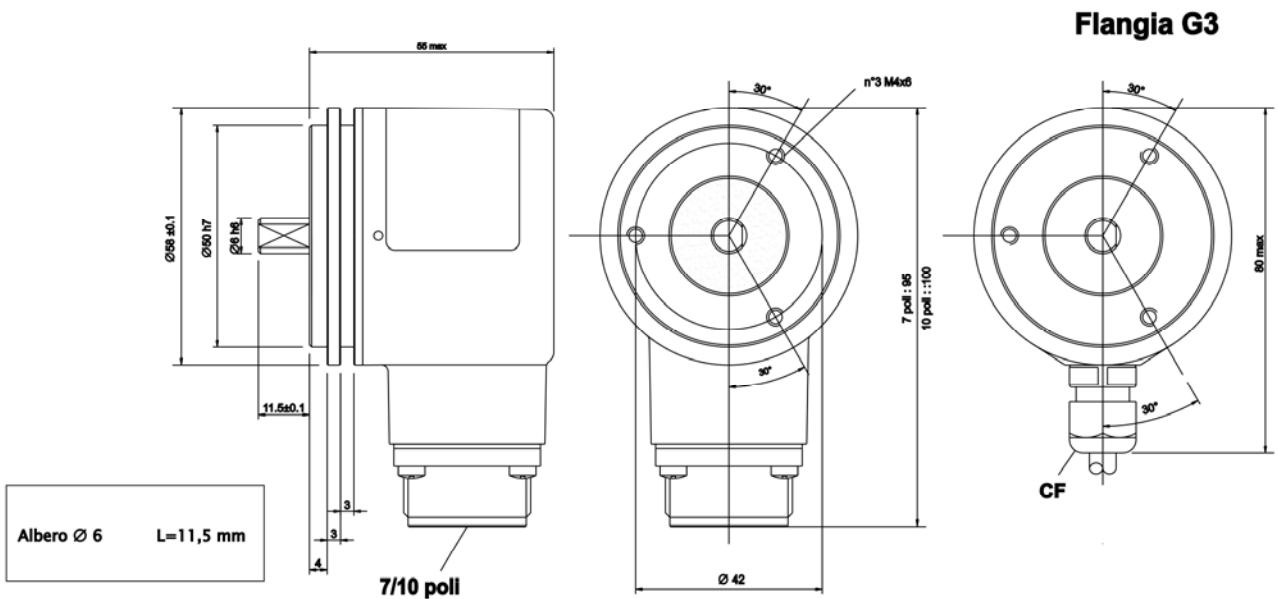
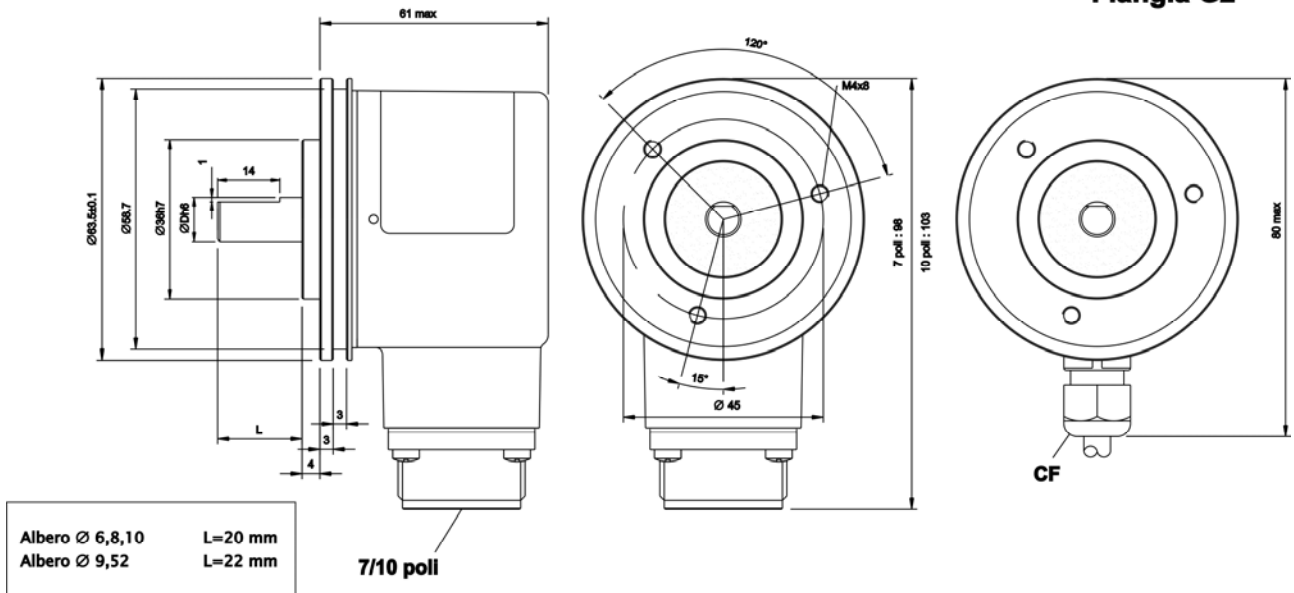
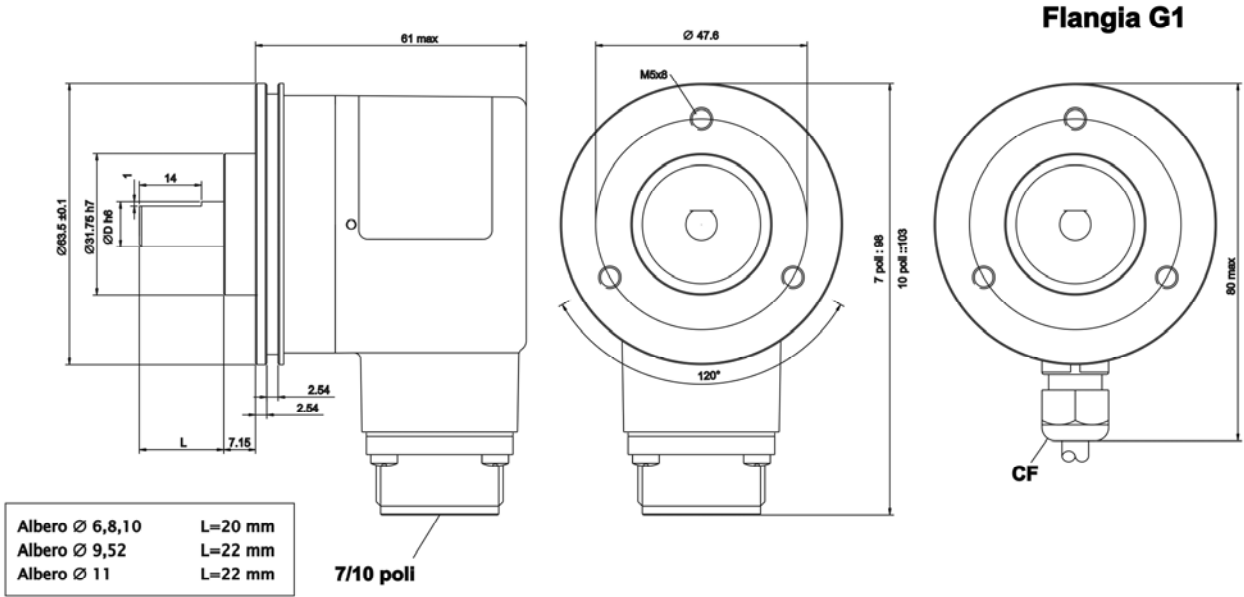


Flangia F2

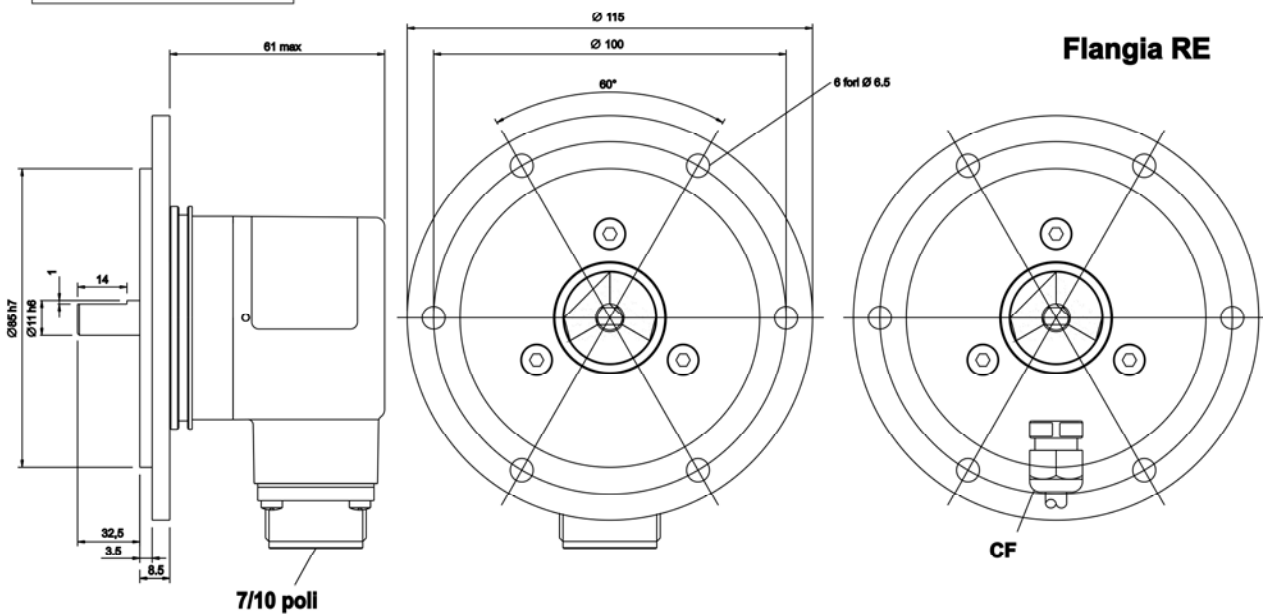
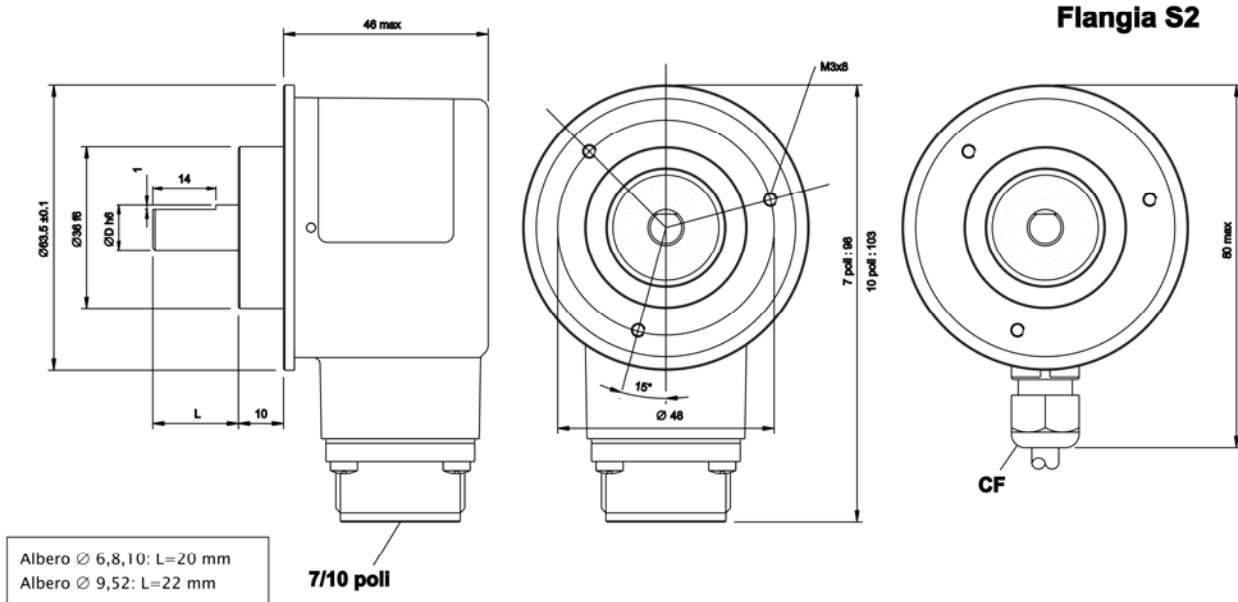
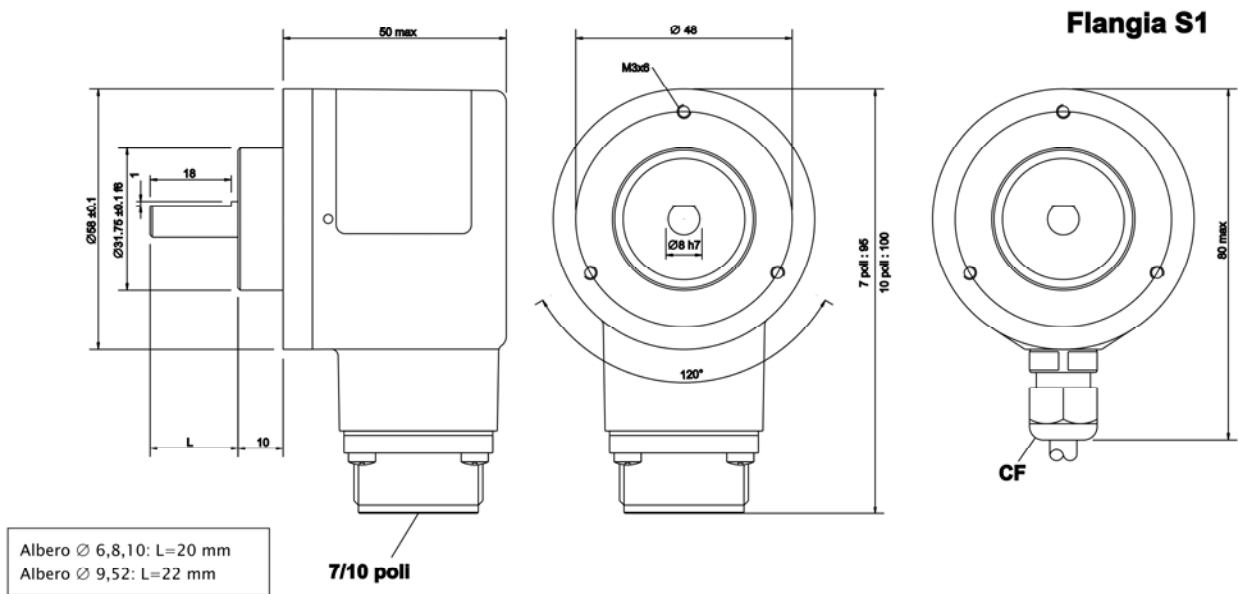


Flangia F3

Dimensioni meccaniche



Dimensioni meccaniche



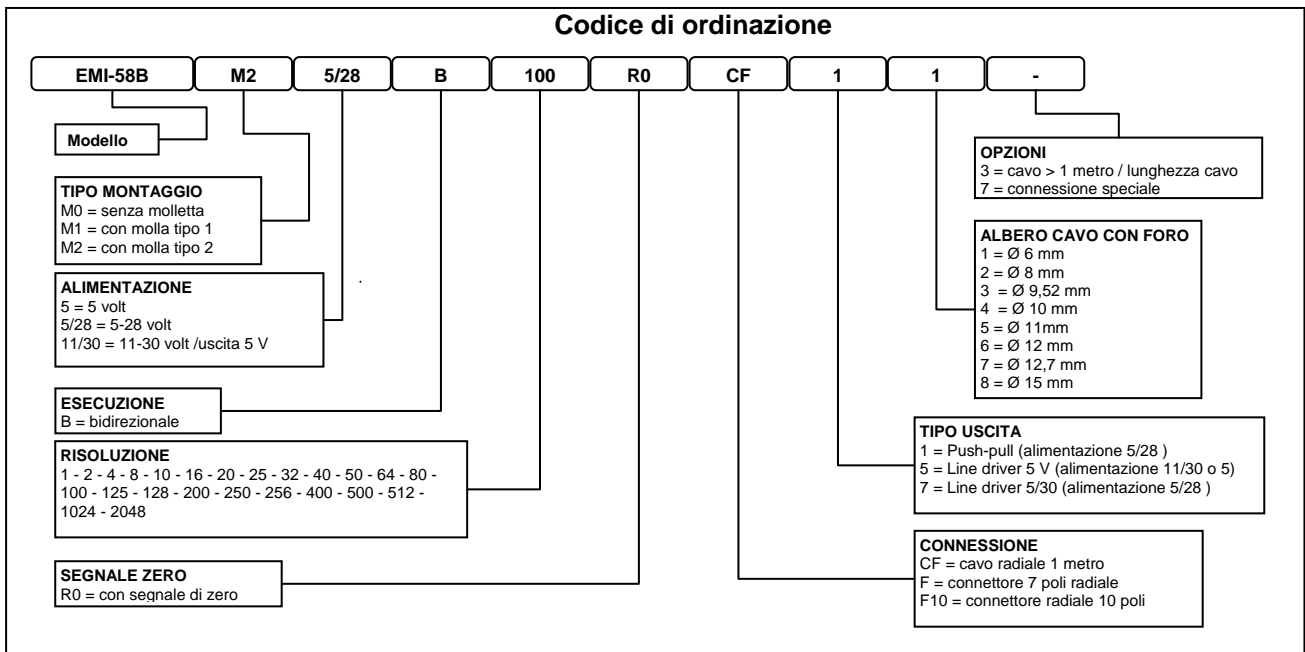
Encoder incrementale serie EMI-58B

- Versione ad albero cavo non passante con foro da 6 a 15 mm
- Rilevamento magnetico
- 3 tipi di fissaggio
- Corpo in alluminio e custodia in poliammide PA6
- Varie tipologie di connessioni

Dati elettrici e meccanici

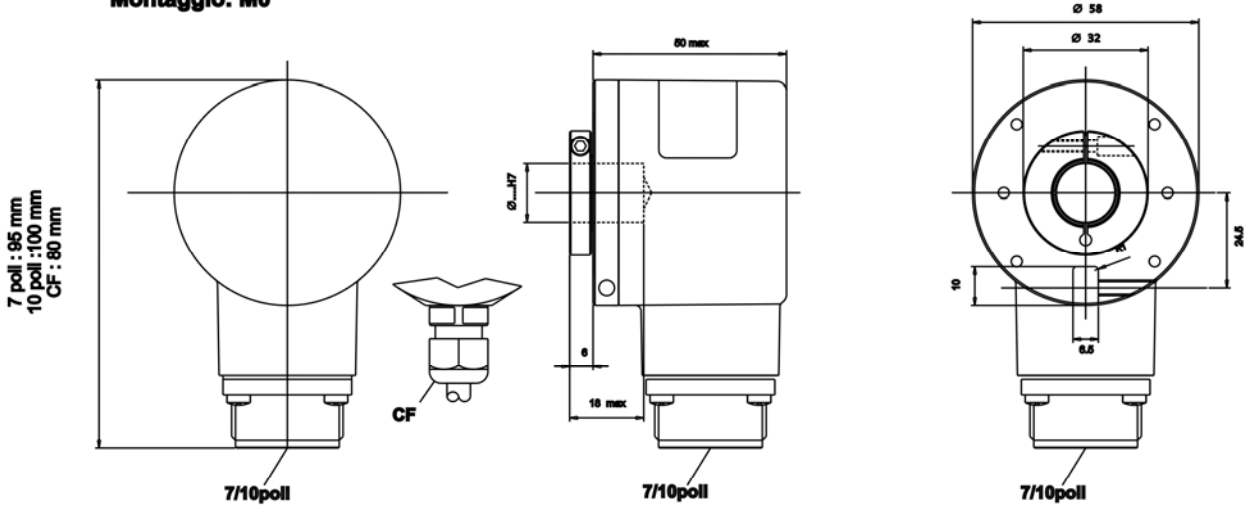
Alimentazioni disponibili	5 V , 5-28 V , 11-30 V
Assorbimento (senza carico)	60 mA
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B , A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-28 V	Uscita Push-pull , NPN , NPN O.C. , PNP
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Alimentazione 11-30 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B , A negato , B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Frequenza di conteggio	standard 200 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Custodia	poliammide PA6
Albero cavo	acciaio inox AISI 303
Carico sull'albero	assiale 40 N / radiale 60 N
Velocità di rotazione	max 6000 giri / min
Durata dei cuscinetti	5 x 10 ⁹ giri minimo
Coppia di partenza	0,025 Nm (a 25° C)
Momento d'inerzia	40 gr cm ²
Peso	circa 0,25 Kgr.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Schock	20 g (per 11ms)
Protezione	IP64
Temperatura di lavoro	-10°+70° C , a richiesta 105° per alimentazione 5 Volt
Temperatura di magazzino	-30°+85° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Connessioni standard disponibili	cavo, connettore 7 e 10 poli MIL laterale

Codice di ordinazione

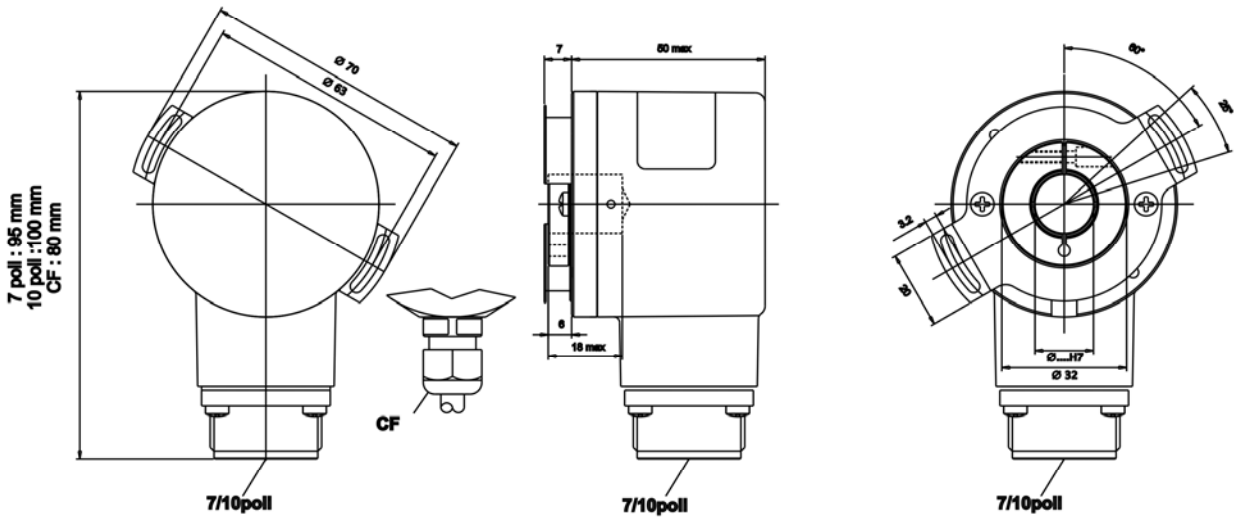


Dimensioni meccaniche

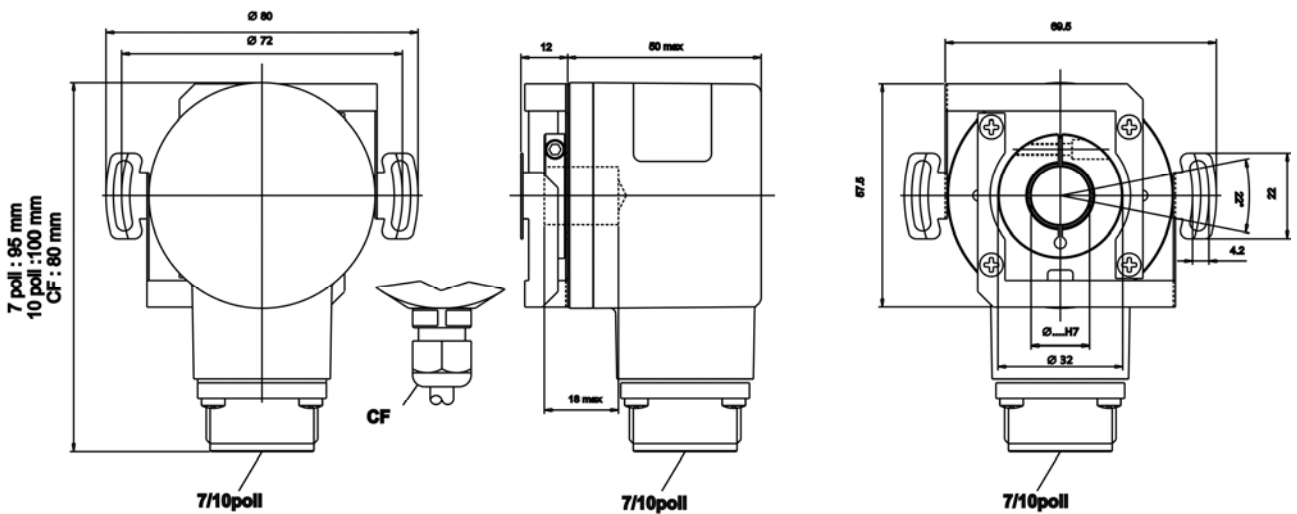
Montaggio: M0



Montaggio: M1



Montaggio: M2



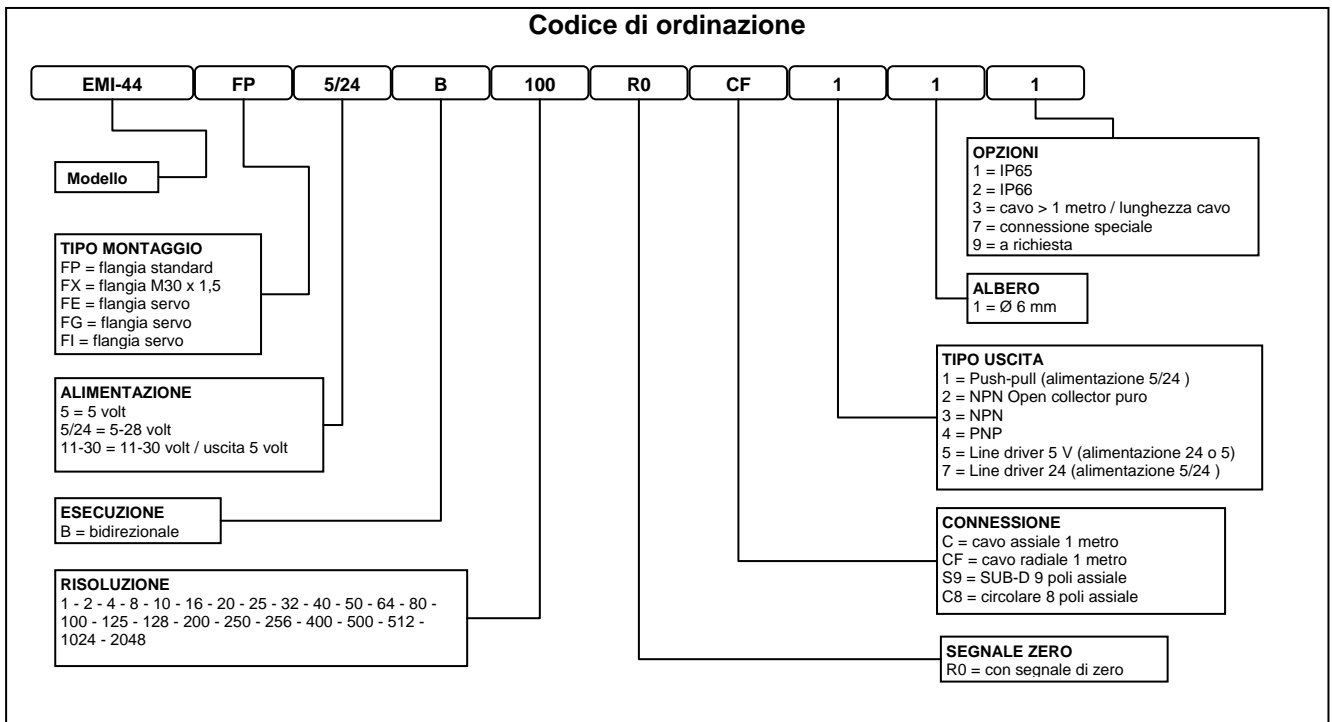
Encoder incrementale serie EMI-44

- Versione ad albero sporgente
- Rilevamento magnetico
- Esecuzione Ø 44 mm
- Vasta gamma di flange di fissaggio
- Corpo in alluminio e custodia in poliammide PA6
- Varie tipologie di connessioni
- Economico

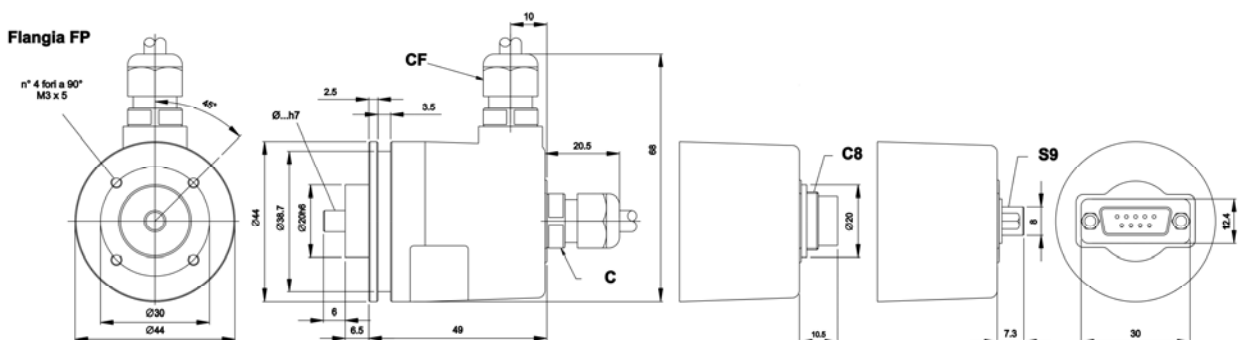
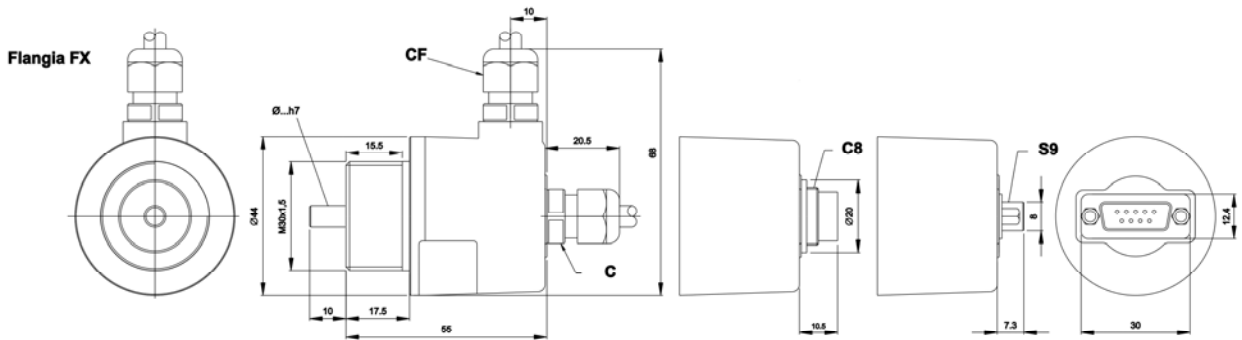
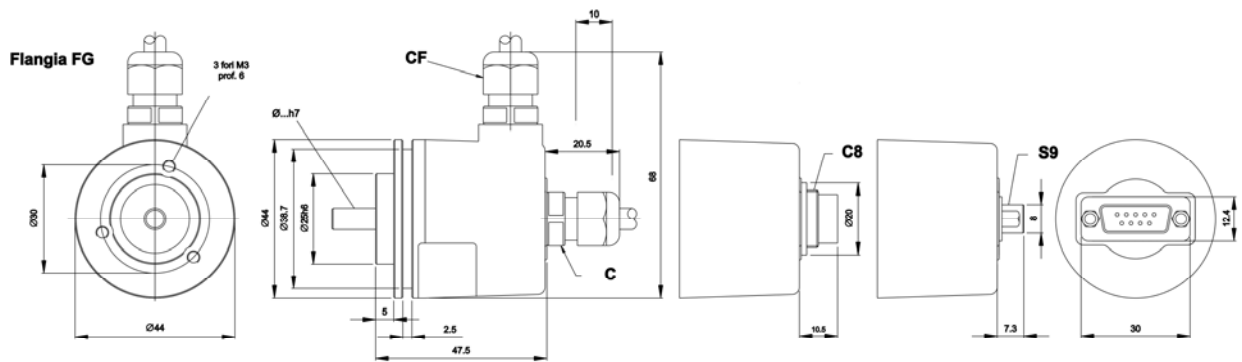
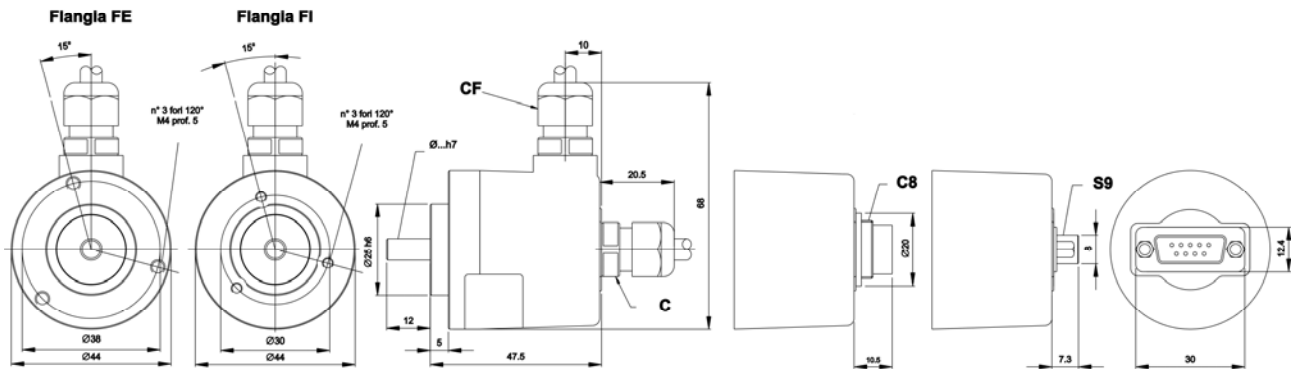
Dati elettrici e meccanici

Alimentazioni disponibili	5 V, 5-28 V, 11-30 V
Assorbimento (senza carico)	60 mA max
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-24 V	Uscita Push-pull, NPN, NPN C.C., PNP
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Alimentazione 24 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Frequenza di conteggio	200 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Custodia	poliammide PA6
Albero	acciaio inox AISI 303
Carico sull'albero	assiale 40 N / radiale 40 N
Velocità di rotazione	max 6000 giri / min
Durata dei cuscinetti	5 x 10 ³ giri minimo
Coppia di partenza	0,005 Nm (a 25° C) , 0,006 con IP65/66
Momento d'inerzia	4 gr cm ²
Peso	circa 0,23 Kg.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Shock	20 g (per 11ms)
Protezione	IP64 , a richiesta IP65 e IP66
Temperatura di lavoro	-10° +85° C
Temperatura di magazzino	-30° +85° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Connessioni disponibili	cavo assiale e laterale, connettore 8 poli circolare, 9 poli SUB-D assiale

Codice di ordinazione



Dimensioni meccaniche



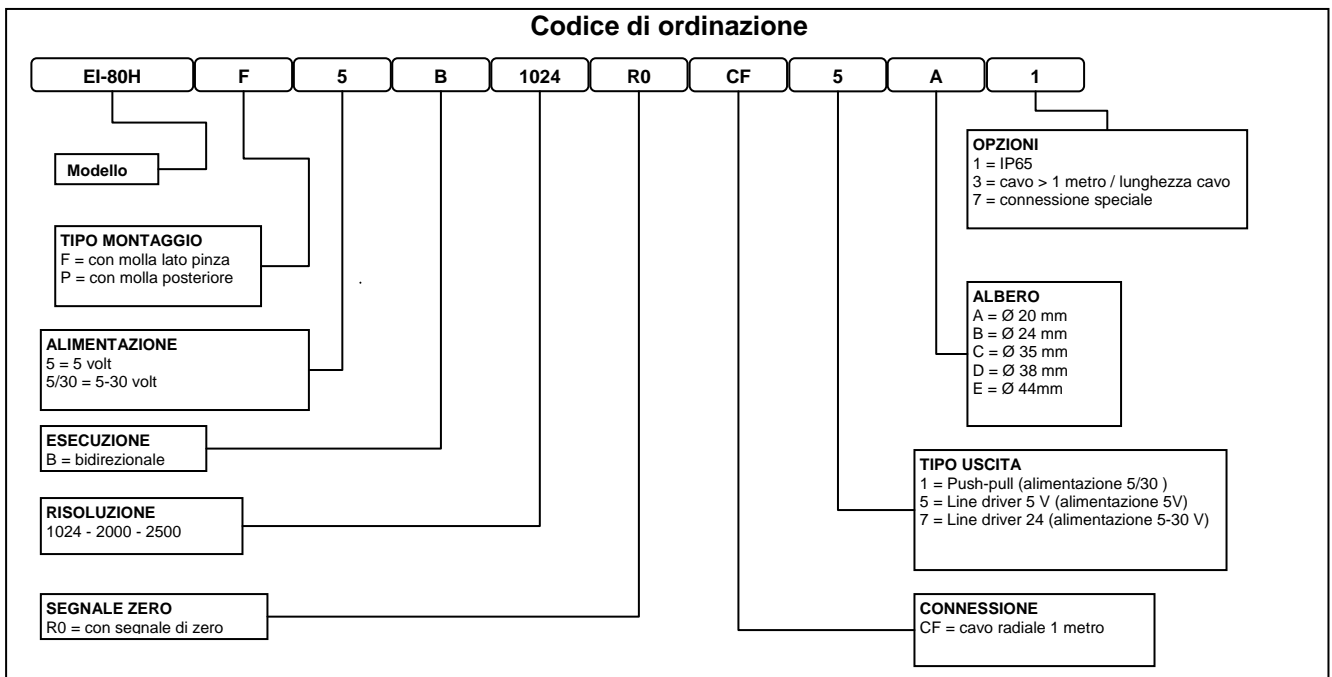
Encoder incrementale serie EI-80H

- Versione ad albero cavo passante
- Adatto per alberi di grosse dimensioni, da 20 a 44 mm
- Corpo e custodia in alluminio
- 2 tipi di montaggio, fissaggio con 3 grani

Dati elettrici e meccanici

Alimentazioni disponibili	5 V, 5-30 V
Assorbimento (senza carico)	40 mA max
Alimentazione 5 V	Uscita line driver 5 volt
- canali	A, B, A negato, B negato
- segnale di riferimento	0, 0 negato
Alimentazione 5-30 V	Uscita Push-pull, line driver 24 (5-30 V)
- canali	A, B
- segnale di riferimento	0
Frequenza di conteggio	100 KHz
Protezione elettrica	contro l'inversione polarità e al corto circuito
Corpo encoder	alluminio
Custodia	alluminio
Albero	acciaio inox
Carico sull'albero	assiale 60 N / radiale 60 N
Velocità di rotazione	max 2000 giri / min, max 1500 per IP65
Durata dei cuscinetti	5 x 10 ⁹ giri minimo
Coppia di partenza	circa 12 Nm
Momento d'inerzia	circa 500 gr cm ²
Peso	circa 0,30 Kg.
Vibrazioni	10 g (da 10 Hz a 2 KHz)
Shock	20 g (per 11ms)
Protezione	IP55 , a richiesta IP65
Temperatura di lavoro	-10°+100° C per alimentazione 5 V, -10°.....+85° per 11-30 V
Temperatura di magazzino	-30°+100° C
Umidità relativa (senza condensa)	98%
Conessioni disponibili	cavo laterale

Codice di ordinazione



Dimensioni meccaniche

