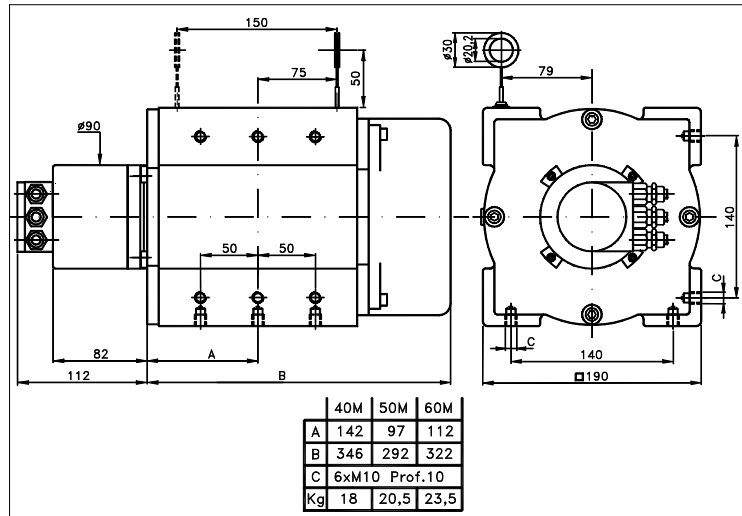


Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk



CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

- **Corsa standard max.**....: 40,50,60 m
- **Risoluzioni**.....: 0,1 mm, 1 mm
- **Codici in uscita**.....: Binario
- **Peso**.....: 18+30kg in funz. della corsa
- **Forza uscita filo**.....: 25 N
- **Forza rientro filo**.....: 12 N
- **Max accell. ammessa**....: 2,5 G
- **Max errore linearità**...: ±0,05% f.s.
- **Max velocità lettura**...: 4 m/s
- **Grado protezione**....: encoder: IP64 mecc.: IP 64 (°)
uscita: vedi 'CONNESSIONI' pg.2
- **Alimentazioni Vcc**.....: 10÷30 Vcc
- **Consumo max**.....: 2,5 W
- **Fonte di luce**.....: LED con vita media 100000 h
- **Sensori ottici**.....: Fotodiodi ASIC
- **Elettronica in uscita**..: Line driver (secondo RS485)
- **Indicazione stato** a 2 LED
- **Interfaccia uscita**....: (DP) Profibus-DP Classe2
- **Conness.** : 3PG 3PG-VA 2M20
- **Vita media**.....: >10^6 cicli @ 2m/s
- **Resistenza urto**.....: 30 G (11 ms)
- **Resistenza vibrazione**..: 10 G (10 ÷ 1000 Hz)
- **Temperatura funzionam.**..: -20 ÷ +70 °C
- **Temperatura magazzino**..: -40 ÷ +85 °C
- **Umidità**.....: 98% (non allo stato liquido)
- **Filo**.....: Ø 1,35 mm acciaio inox
- **Protetto da inver. polarità**
- **Protetto da sovratensioni**.
- **Disco encoder infrangibile**.
- **Certificazione EMC secondo EN 50 081-2, EN 61000-6-2**

(°) IP conforme a Norme CEI EN 60529, EN 60529, IEC 529

OPZIONI POSSIBILI

COD.	DESCRIZIONE	COD.	DESCRIZIONE	COD.	DESCRIZIONE
P	Usc. filo con aria compress	U	Usc. filo con snodo a 360°	X	Varianti su specifica
S	Staffe fissaggio laterali				

	ELCIS encoder s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY	* http://www.elcis.com
	Telefono: +39 011 715577/78 r.a.	* e-mail: info@elcis.com
	Corrispondenza: ELCIS encoder s.r.l. P.O.Box 43 10093 COLLEGNO (TO) ITALY	* Fax: +39 011 712613

INTERFACCIA

» (DP) Profibus-DP Classe2

Parametri programmabili: direzione di rotazione (complementare); risoluzione al giro; risoluzione totale; valore di preset; velocità di uscita; Software Limit Switches.

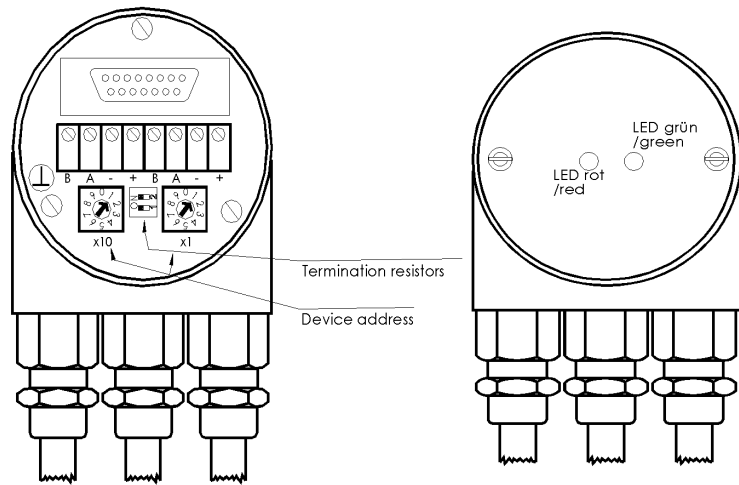
»

»

»

CONNESSIONI

» Vista interna/esterna della connessione 3PG con indicatore a 2 LED



CODICE ORDINAZIONE

CORSA

(40M) 40 m
(50M) 50 m
(60M) 60 m
()
()
()

(3PG) N° 3 serracavi IP65
(3PG-VA) N° 3 serracavi acciaio IP65
(2M20) N° 2 serracavi Ø 9÷13mm IP65
()
()
()
()
()
()

OPZIONI MODELLO

AF19P 40M

(P)
(S)
(U)
(X)

CODICE

B

(B) Binario
()
()

RISOLUZIONE

100

(100) 0,1 mm
(1000) 1 mm

ALIMENTAZ.

1030

CONNESS.

3PG

Prodotto costruito con sistema UNI EN ISO 9001:2000, certificato CSQ, fornito di dichiarazione d'ISPEZIONE e CONFORMITA' marchiato CE e GARANTITO PER DUE (2) ANNI dalla data di consegna.

COPYRIGHT by ELCIS - Collegno (TO)

