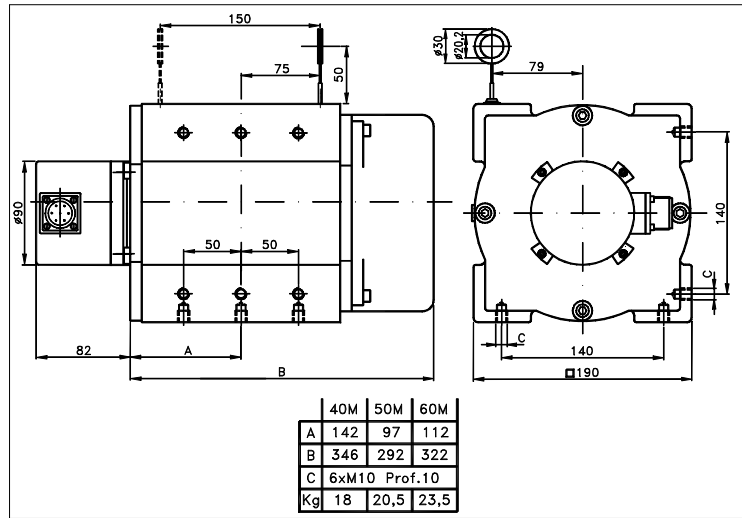


Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk



CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

- **Corsa standard max.**....: 40,50,60 m
- **Risoluzioni**.....: 0,1 mm, 1 mm
- **Codici in uscita**.....: Gray, 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**.....: 1W (SL), 1,5W (S1)
- **Fonte di luce**.....: LED con vita media 100000 h
- **Sensori ottici**.....: Fotodiodi ASIC
- **Elettronica in uscita**..: Line driver (secondo RS422)
- **Tecnologia SMD**
- **Interfaccia uscita**....: (SL) SSI
(S1) SSI + Preset
(S4) SSI+Pulsante preset

- **Conness.** : CAW CRW PAL PRL
- Per la descrizione dei connettori vedi 'CODICE ORDINAZIONE' pag. 2
- **Vita media**.....: >10⁶ 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				

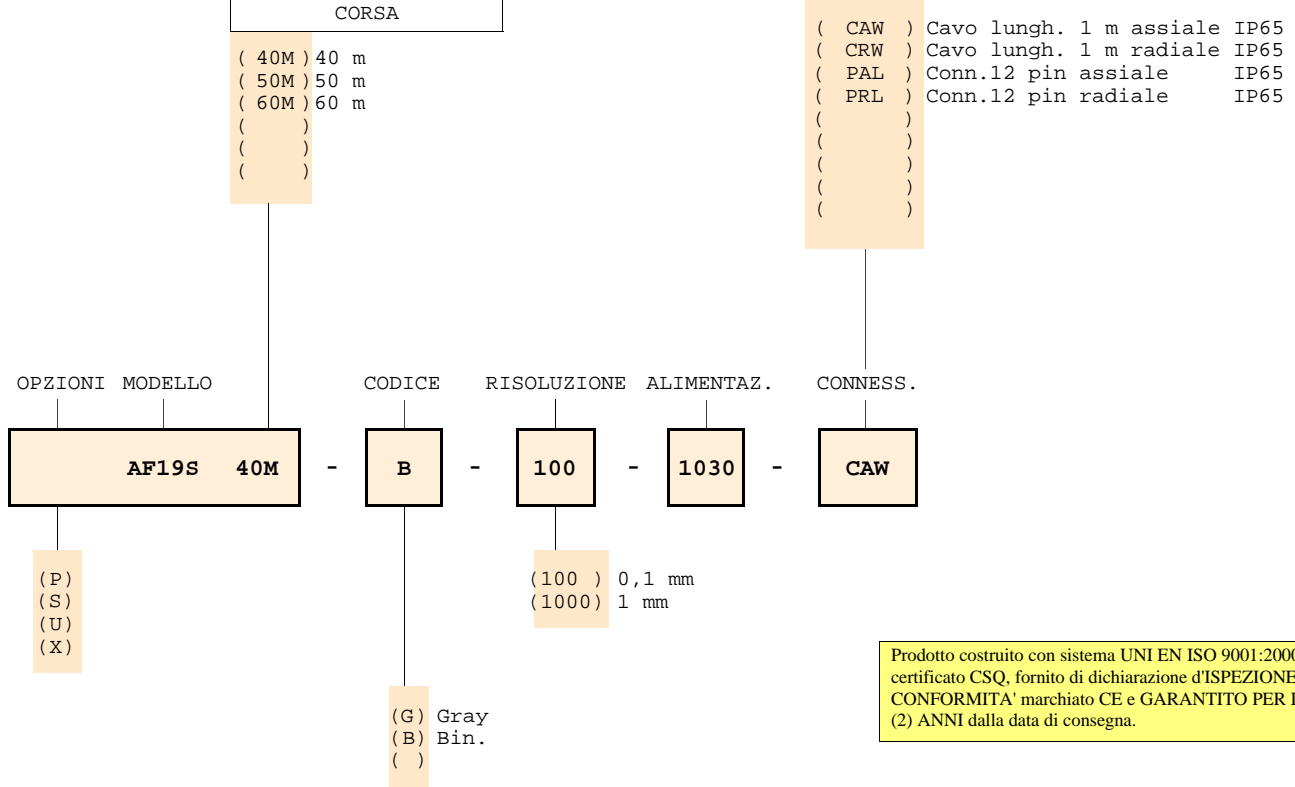


ELCIS encoder s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY
 Telefono: +39 011 715577/78 r.a.
 Corrispondenza: ELCIS encoder s.r.l. P.O.Box 43 10093 COLLEGNO (TO) ITALY

* <http://www.elcis.com>
 * e-mail: info@elcis.com
 * Fax: +39 011 712613


INTERFACCIA	CONNESSIONI
» (SL) SSI	»
L'uscita dei dati è pilotata da un clock esterno. Il valore della posizione angolare viene prima memorizzato nell'encoder e poi inviato in uscita a partire dal MSB. La trasmissione è RS485/RS422; la frequenza di clock ammessa va da 100kHz a 1MHz.	
» (S1) SSI + Preset	
Come (SL), ma con l'aggiunta di un comando di preset.	
» (S4) SSI+Pulsante preset	
Come (SL), ma con l'aggiunta di un pulsante per il preset. Disponibile solo con uscita radiale.	
»	

CODICE ORDINAZIONE



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)

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