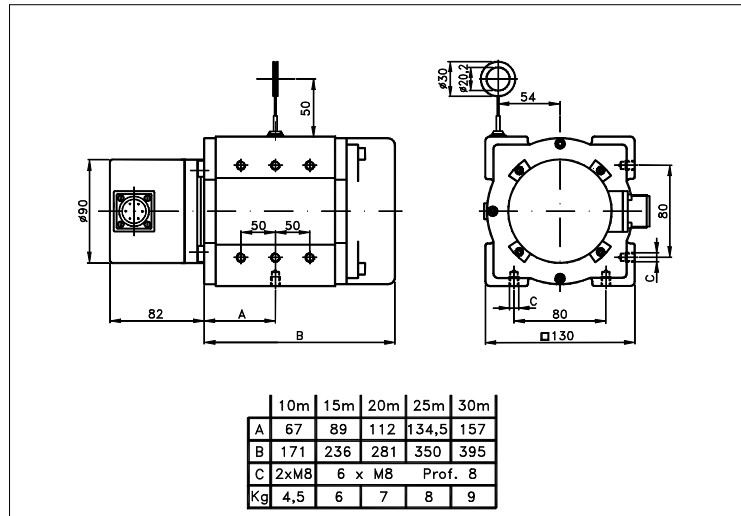


Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk



**CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI**

- **Corsa standard max.**.....: 10,15,20,25,30 m
  - **Risoluzioni**.....: 0,1 mm, 1 mm
  - **Codici in uscita**.....: Gray, Binario
  - **Peso**.....: 4+8,5kg in funz. della corsa
  - **Forza uscita filo**.....: 20 N
  - **Forza rientro filo**.....: 10 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**.....: >10<sup>6</sup> 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				

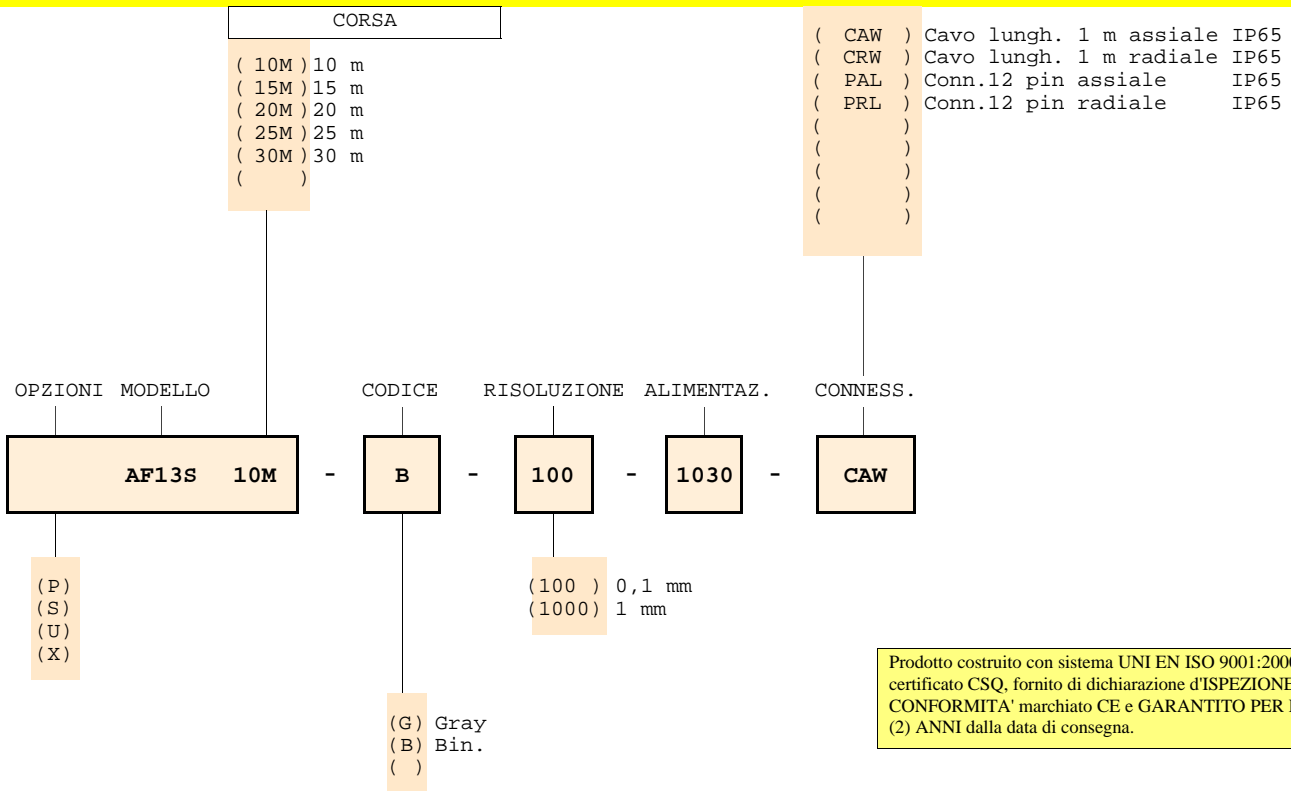


ELCIS encoder s.r.l. Via Rosa Luxembourg 12/14 10093 COLLEGNO (TO) ITALY  
 Telefono: +39 011 715577/78 r.a.  
 Corrispondenza: ELCIS encoder s.r.l. P.O.Box 43 10093 COLLEGNO (TO) ITALY

\* <http://www.elcis.com>  
 \* e-mail: [info@elcis.com](mailto: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>* <a href="http://www.elcis.com">http://www.elcis.com</a>          * e-mail: <a href="mailto:info@elcis.com">info@elcis.com</a>          * Fax: +39 011 712613</p>
--	--	---