TRASDUTTORE A FILO MINIATURIZZATO PER LA MISURA DI SPOSTAMENTI LINEARI DA 0 A 750 mm CON BUONE DOTI DI ROBUSTEZZA E FACILITA' D'USO ABBINATE AD UN BASSO COSTO. ESECUZIONE BREVETTATA.

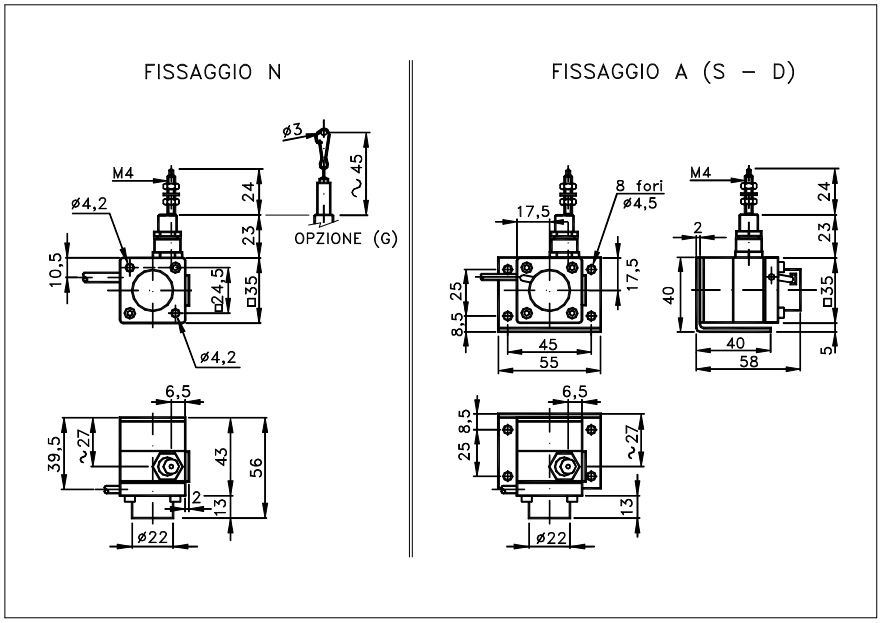
ENCODER A FILO
POTENZ./INCREM.
0 ÷ 750 mm

F3A

Famiglia: L Foglio tecn.IF 019 X0B

Disegno dimensionale versione standard: CV

Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk



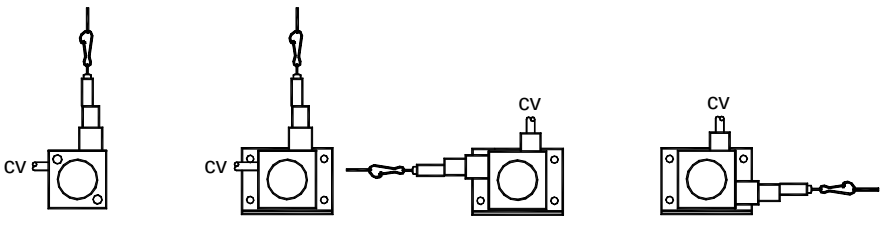
CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

- **Corsa standard.....:** 0 ÷ 750 mm
- **Peso.....:** 125 g ; 200 g (incrementale)
- **Forza uscita filo...:** <4,5 N
- **Forza rientro filo..:** <3,5 N
- **Max veloc. lettura..:** 1 m/s
- **Precisione.....:** ±0,25% f.s. (*)
- **Ripetibilità.....:** ±0,15% f.s. (*)
- **Risoluzioni.....:** infinita; 0,1 mm (increm. x4)
- **Grado protezione....:** potenz.: IP 50 mecc.: IP50 (°)
  uscita: vedi 'CONNESSIONI' pg.2

- **Resistenza all'urto..:** 50 G x 11ms
- **Resist. alla vibraz..:** 12 G (10 ÷ 2000 Hz)
- **Temper. funzionamento:** -20÷+80 °C (*)
- **Temper. magazzinaggio:** -30÷+80 °C
- **Custodia.....:** plastica rinforzata vetro
- **Filo.....:** Ø 0,51 mm acciaio inox
- **Coeff.temp.potenziom.:** ±100 ppm/°C
- **Range d'uso come divisore di tensione ~ 3% ÷ 97%**

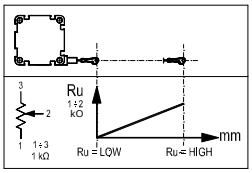
(°) IP conforme a Norme CEI EN 60529,EN 60529,IEC 529 (*) altro a richiesta

FISSAGGI POSSIBILI



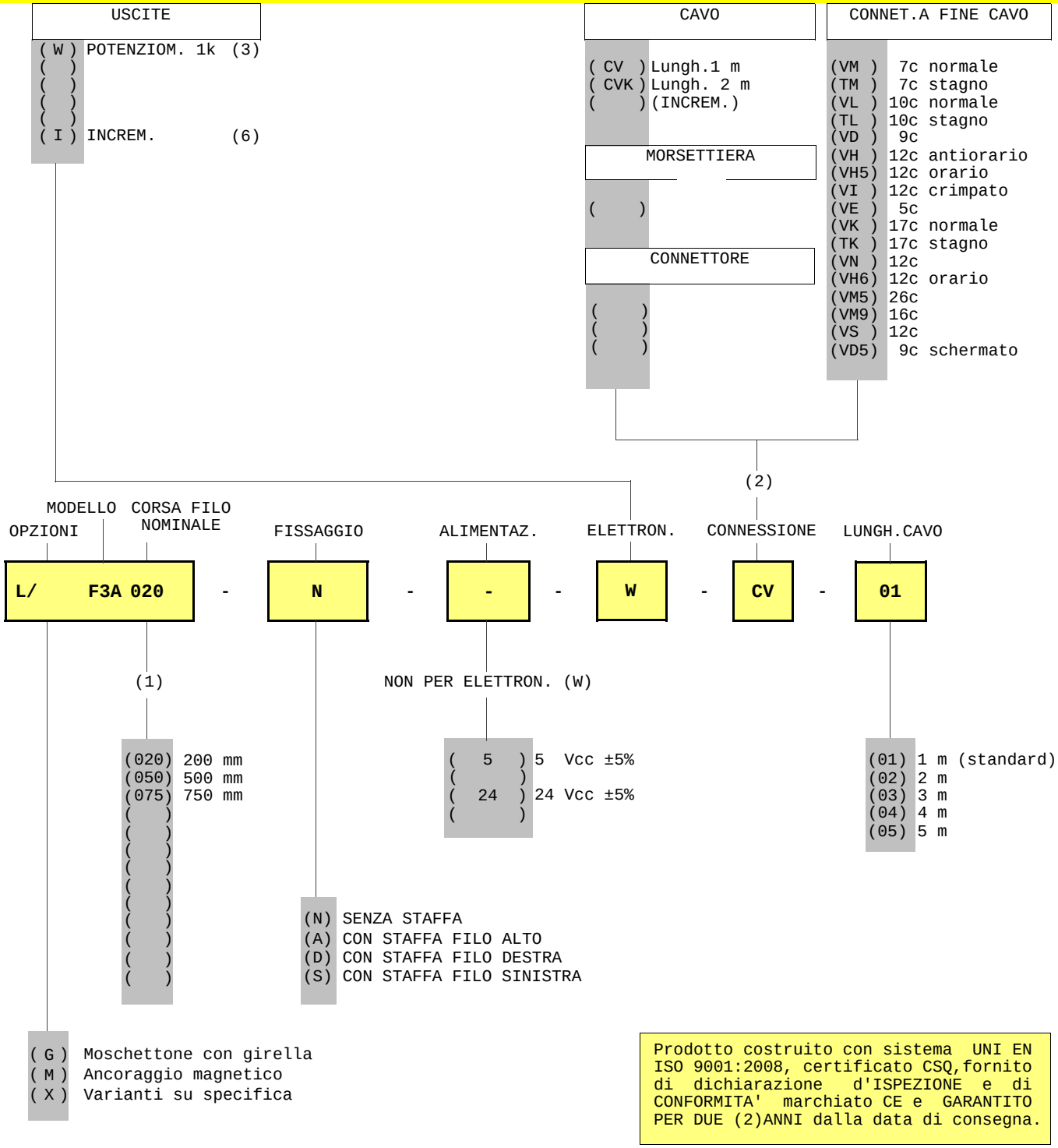
N A S D

ELETTRONICHE

COD.	DESCRIZIONE
W	

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 70 10093 COLLEGNO (TO) ITALY
* http://www.elcis-encoder.com
* e-mail: info@elcis.com
* Fax: +39 011 712613

CODICE ORDINAZIONE



Prodotto costruito con sistema UNI EN ISO 9001:2008, certificato CSQ,fornito di dichiarazione d'ISPEZIONE e di CONFORMITA' marchiato CE e GARANTITO PER DUE (2)ANNI dalla data di consegna.

(1) Valori preferenziali
(2) Per ulteriori informaz. vedi foglio tecn. CONNESSIONI
(3) Valore raggiunto a MASSIMA ESTENSIONE del FILO

(6) Solo per CORSA UTILE max 200 mm, ALIMENTAZIONE (5) 5V (line-driver) o (24) 24V (push-pull) e FISSAGGIO (A),(S) o (D)

COPYRIGHT by Elcis encoder - Collegno (TO)

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 70 10093 COLLEGNO (TO) ITALY
* http://www.elcis-encoder.com
* e-mail: info@elcis.com
* Fax: +39 011 712613