



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.

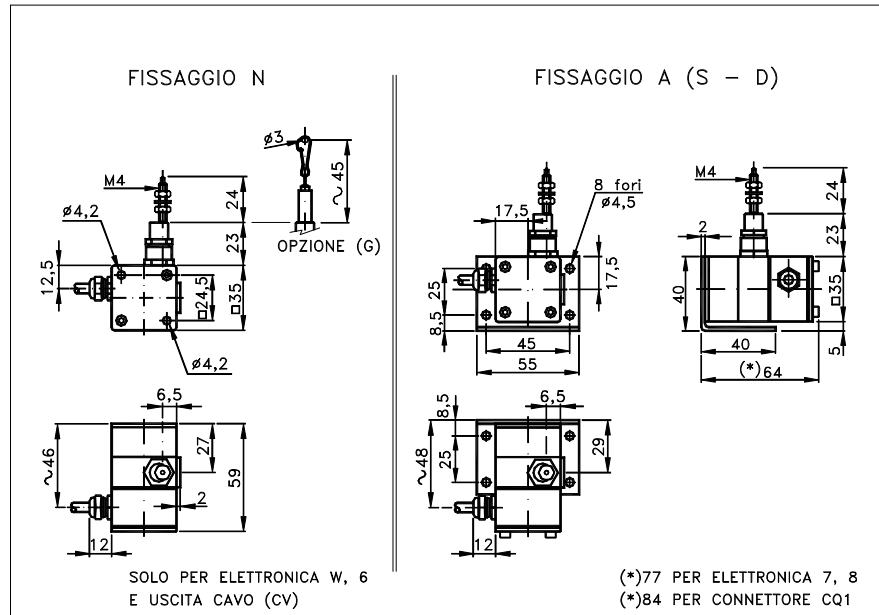
ENCODER A FILO  
POTENZIOMETRICO  
0 ÷ 750 mm

**F3C**

Famiglia: L Foglio tecn. IF 020 X0B

Disegno dimensionale versione standard: CV

Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk

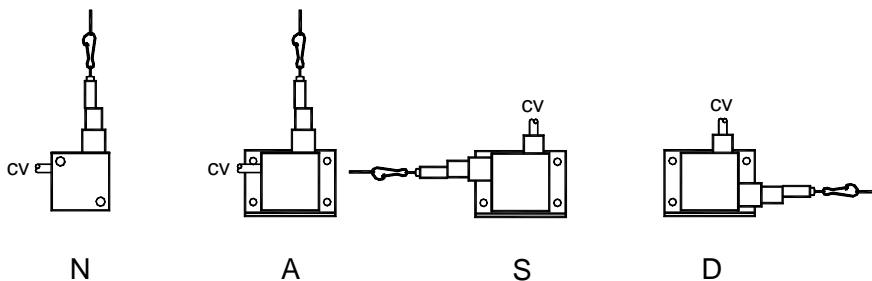


**CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI**

- Corsa standard.....: 0 ÷ 750 mm
  - Peso.....: 175 g
  - 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
  - Grado protezione....: potenz.: IP 54 mecc.: IP54 (°)  
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. magazzino...: -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**

**ELETTRONICHE**

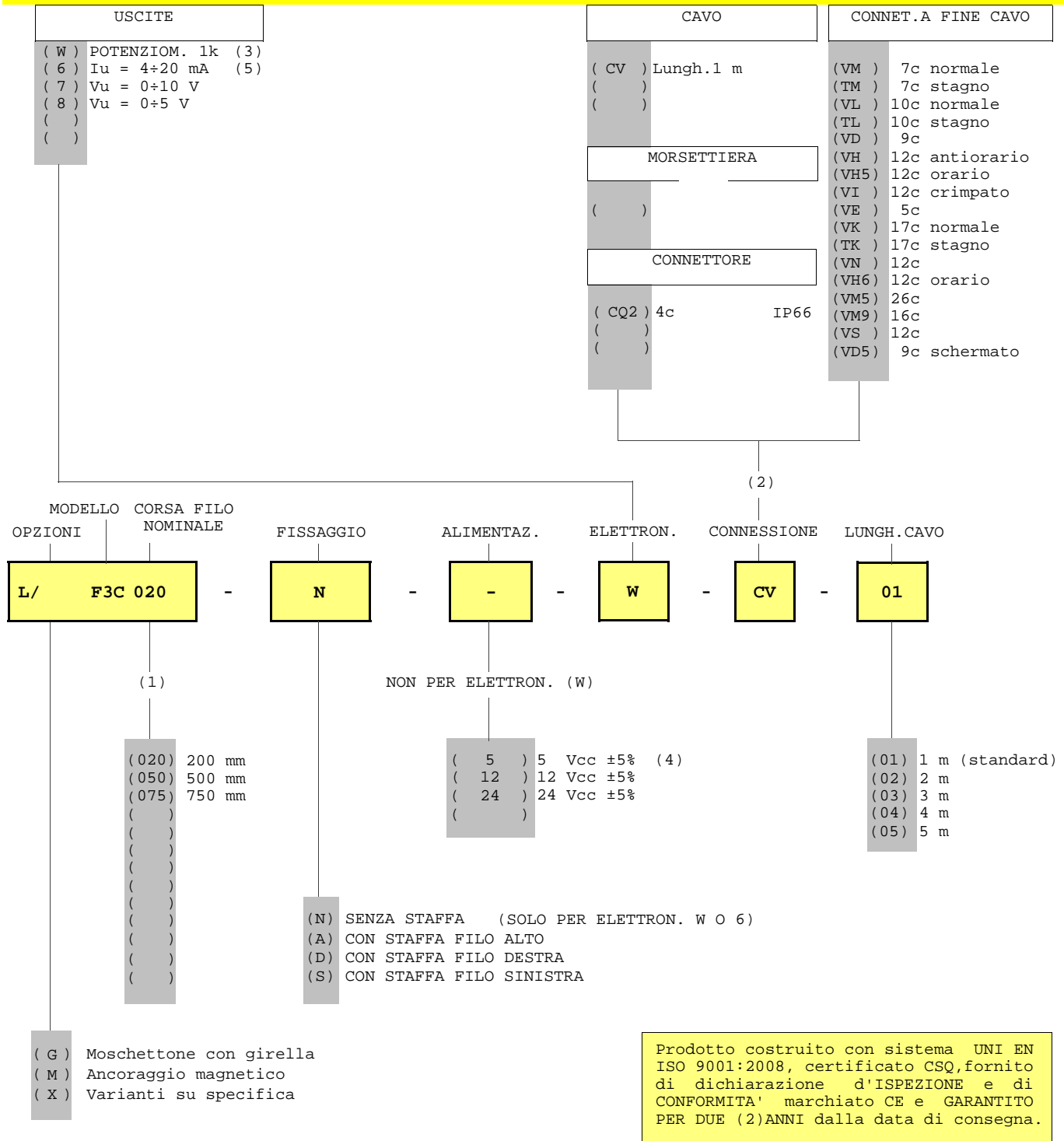


COD.	DESCRIZIONE
W	
6	
7	
8	

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](mailto:info@elcis.com)  
 \* Fax: +39 011 712613

# CODICE ORDINAZIONE



(1) Valori preferenziali  
 (2) Per ulteriori informaz. vedi foglio tecn. CONNESSIONI  
 (3) Valore raggiunto a MASSIMA ESTENSIONE del FILO  
 (4) Solo per ELETTRONICA (8) 0÷5V  
 (5) Solo per ALIMENTAZIONE (24) 24V o (530) 5÷30V

COPYRIGHT by Elcis encoder - Collegno (TO)