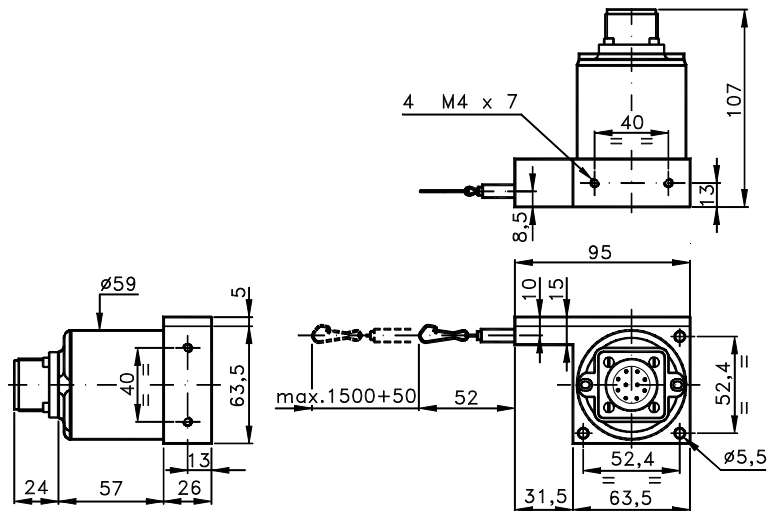


Disegno dimensionale versione standard: CL

Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk



**CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI**

- Corsa standard.....: 1500 mm (\*)
  - Risoluzioni.....: 0,1 mm, 1 mm (\*)
  - Peso.....: 450 g
  - Forza uscita filo...: 7 N
  - Forza rientro filo...: 3,2 N
  - Max accell. ammissa.: 5 G
  - Max errore linearità: ±0,05% f.s. (\*)
  - Max veloc. lettura...: 8 m/s
  - Grado protezione....: encoder: IP64 mecc.: IP53 (°)  
uscita: vedi 'CONNESSIONI' pg.2
  - Vita cuscinetti.....: 1,5 x 10<sup>9</sup> giri
  - Resistenza all'urto...: 50 G x 11ms
  - Resist. alla vibraz...: 12 G (10 ÷ 2000 Hz)
  - Temper. funzionamento: 0 ÷ 70 °C (\*)
  - Temper. magazzino...: -30 ÷ 85 °C
  - Frequenza max.....: 100 kHz
  - Consumo max mA.....: std 120 line driver 180 (\*)
  - Sorgente luce.....: LED con oltre 100000 h vita
  - Filo.....: Ø 0,9 mm acciaio inox
- (°) IP conforme a Norme CEI EN 60529, EN 60529, IEC 529 (\*) altro a richiesta

**ELETTRONICHE**

COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE	mA	COD.	DESCRIZIONE
K	STANDARD NPN	10	N	DRIVER 26LS31	30	Y	SINUSOID. 1Vpp	10	W	<p><math>I_u = 4 \pm 20 \text{ mA}</math></p>
Q	NPN OPEN COLL	10	T	TTL 7404	10				6	
R	NPN	70	C	DRIVER 88C30	20				7	<p><math>V_U = 0 \pm 10 \text{ V}</math></p>
P	NPN OPEN COLL	70	L	2x PUSH-P.PRO	70					
U	PNP	70	M	2x PUSH-PULL	70					
B	PNP OPEN COLL	70								
H	PUSH-PULL PRO	70								
	PUSH-PULL	70								

Tolleranza tra fasi ± 25°, simmetria ± 15°

(§) Uscite dell'encoder con rotazione dell'albero ORARIA (vista dal lato dell'albero)



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

