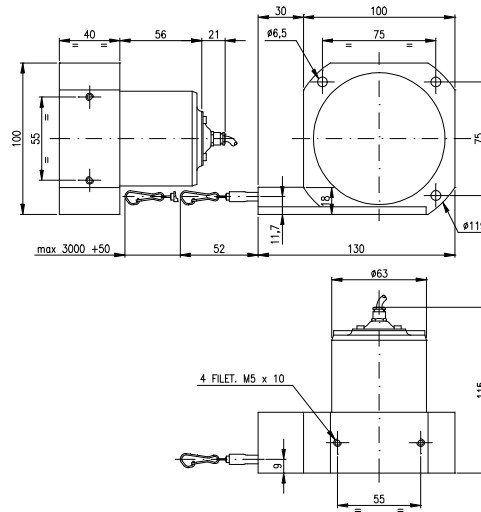


Disegno dimensionale versione standard: CL

Quote senza tolleranza secondo UNI ISO 2768-mk



CARATTERISTICHE TECNICHE E CONFIGURAZIONI POSSIBILI

- Corsa standard.....: 3000 mm (*)
- Risoluzioni.....: 0,1 mm, 1 mm (*)
- Peso.....: 1000 g
- Forza uscita filo...: 7,3 N
- Forza rientro filo...: 3,5 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 10⁹ 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
	STANDARD NPN	10	N	DRIVER 26LS31	30	Y	SINUSOID. 1Vpp	10	W	<p>lu = 4 ± 20 mA</p>
K	NPN OPEN COLL	10	T	TTL 7404	10				6	
Q	NPN	70	C	DRIVER 88C30	20				7	<p>Vu = 0 ± 10 V</p>
R	NPN OPEN COLL	70	L	2x PUSH-P.PRO	70					
P	PNP	70	M	2x PUSH-PULL	70					
U	PNP OPEN COLL	70								
B	PUSH-PULL PRO	70								
H	PUSH-PULL	70								

Tolleranza tra fasi ± 25°, simmetria ± 15°

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



