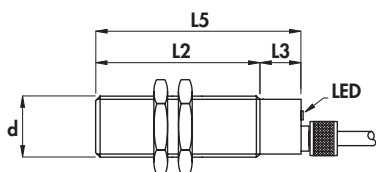


SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN PLASTICA

- Grado di protezione IP68
- Amplificati in c.c. a 3 e 4 fili
- Uscita a cavo

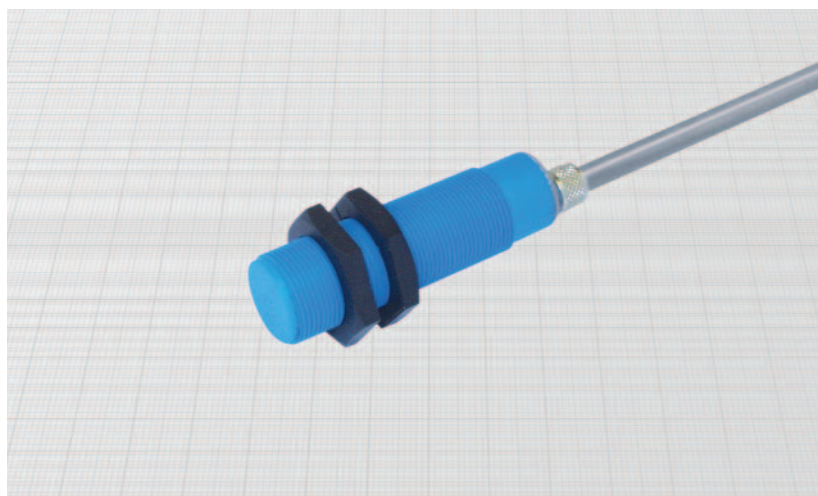
Custodia J-4



Diametro	M18 x 1	
Dado	Chiave	SW24
	Spess. mm	4
Coppia max di serraggio Nm	5	

Materiali:

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia: plastica
- Ghiera pressacavo: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica



Generalità:

Questa nuova serie risolve definitivamente il problema dell'ingresso di liquidi all'interno dei sensori. Grazie alle barriere interne a tenuta ermetica essi possono essere sottoposti a continui getti di liquidi in pressione anche in presenza di sbalzi termici. Trovano applicazione negli impianti di lavaggio automatici, nelle macchine soggette a getti di vapore e in applicazioni ad immersione continua.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B): 5 ÷ 60 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I_0): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): 2,2 V
- Temperatura di funzionamento: - 25° ÷ + 70°C
- Deriva termica max di S_i : ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP68
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,50 mm²
- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico
- Protezione contro qualsiasi inversione dei collegamenti
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2

Tipo di custodia	Montaggio a filo Montaggio sporgente	L2	L3	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I_e)	Distanza nom. di int. (S_i) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE		
										mm	mm	mm
										PNP (uscita positiva)		
J-4	•	50	10	60	5	M18 x 1	1	400	5	DCA18P/4609KSJ	DCA18P/4619KSJ	DCA18P/4629KSJ
J-4	•	50	10	60	5	M18 x 1	1	400	8	DCA18P/5609KSJ	DCA18P/5619KSJ	DCA18P/5629KSJ
										NPN (uscita negativa)		
										Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA18P/4608KSJ)		