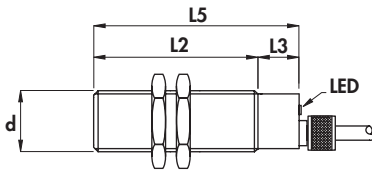


## SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN PLASTICA

- Grado di protezione IP68
- Amplificati in c.a. a 2 fili
- Uscita a cavo

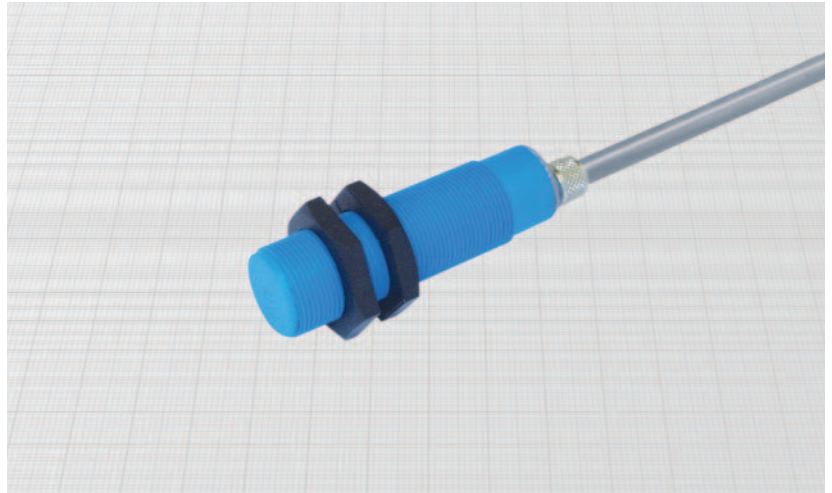
### Custodia J-4



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 ( $U_B$ ): 20 ÷ 240 Vca
- Frequenza di rete: 40 ÷ 60 Hz
- Corrente residua ( $I_r$ ): ≤ 1,5 mA a 110 Vca
- Corrente di impiego minima ( $I_m$ ): 5 mA
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ): ≤ 5 V
- Temperatura di funzionamento: - 25° ÷ + 70°C
- Deriva termica max di  $S_r$ : ± 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 mm<sup>2</sup>
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Isolamento in classe 2 secondo IEC 536
- 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	L1	L2	L3	L4	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I <sub>e</sub> )	Distanza nom. di int. (S <sub>n</sub> ) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE	
												mm	mm
J-4	•	-	50	10	-	60	5	M18 x 1	25	500	5		
J-4	•	-	50	10	-	60	5	M18 x 1	25	500	8	<b>AC18P/4609SJ</b> <b>AC18P/5609SJ</b>	<b>AC18P/4619SJ</b> <b>AC18P/5619SJ</b>