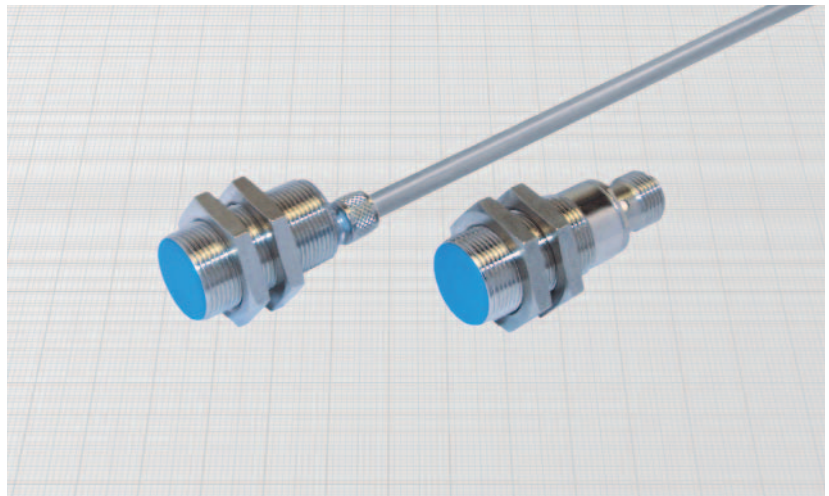
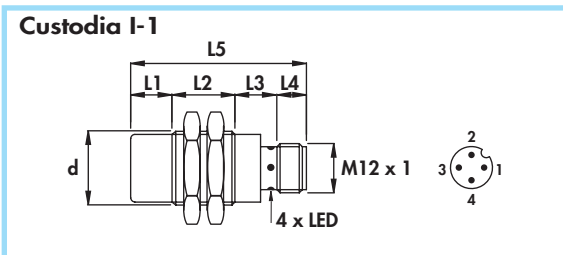
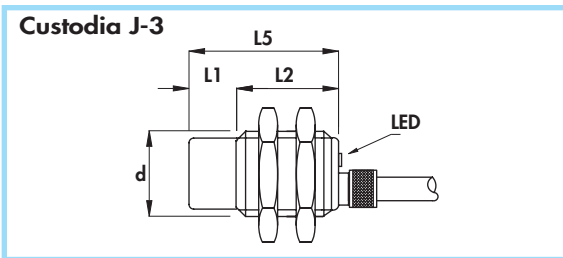


SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- **SERIE CORTA - Grado di protezione IP68**
- **Amplificati in c.c. a 3 fili**
- **Uscita a cavo e a connettore M12 x 1**



Diametro	M18 x 1
Dado	Chiave SW24
	Spess. mm 4
Coppia max di serraggio Nm	35

Materiali:

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia e 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 ÷ 40 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I_0): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): ≤ 1,5 V
- Temperatura di funzionamento: - 25° ÷ + 70°C
- Deriva termica max di S: ± 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	L1	L2	L3	L4	L5	Diametro cavo	Connettore femmina (vedi pag. H-1)	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I_B)	Distanza nom. di int. (S_n) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE	
													PNP (uscita positiva)	
J-3	•	-	30	-	-	30	5	-	M18 x 1	0,8	200	5		
J-3	•	10	20	-	-	30	5	-	M18 x 1	0,6	200	8	DSA18/4609KSJ DSA18/5609KSJ	DSA18/4619KSJ DSA18/5619KSJ
I-1	•	-	25	15	8	48	-	6-8B-10	M18 x 1	0,8	200	5		
I-1	•	10	15	15	8	48	-	6-8B-10	M18 x 1	0,6	200	8	DSA18/4309KSJ DSA18/5309KSJ	DSA18/43C9KSJ DSA18/53C9KSJ
													NPN (uscita negativa)	
													Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DSA18/4608KSJ)	