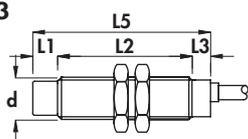


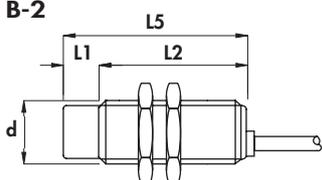
Analogici con uscita lineare in tensione •

Uscita a cavo •

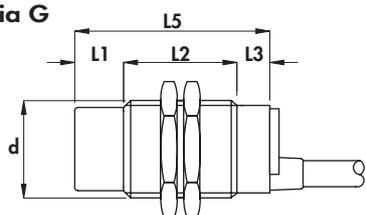
Custodia B-3



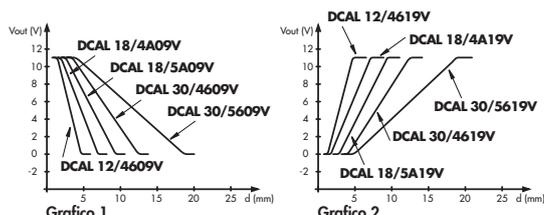
Custodia B-2



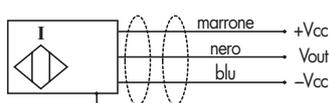
Custodia G



Curve caratteristiche



Schema di collegamento



Diametro	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave	SW17	SW24
	Spess. mm	4	4
Coppia max di serraggio Nm	15	35	80

Materiali:

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



Generalità:

Sono sensori induttivi che forniscono una tensione d'uscita 0 ÷ 10V inversamente o direttamente proporzionale alla distanza tra parte sensibile del sensore e oggetto metallico da rilevare. La tensione d'uscita varia anche in funzione del tipo di materiale da rilevare. Pertanto questi sensori, oltre a rilevare distanze, spostamenti, vibrazioni e deformazioni, vengono adoperati anche per rilevare la composizione di metalli e leghe.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione: 15 ÷ 40 Vcc
- Ondulazione residua max: 20%
- Variazione di tensione di uscita: 0 ÷ 10 V
- Temperatura di funzionamento: - 10° ÷ + 70°C
- Deriva termica max: < 10%
- Grado di protezione: IP67
- Sezione conduttori interni: 0,22 mm² + schermo nel diametro 12 mm
0,35 mm² + schermo nei diametri 18 - 30 mm
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN61000-6-2/-4 **CE**

Tipo di custodia	Montaggio a filo Montaggio sporgente	L1	L2	L3	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Frequenza max di commutazione (f)	Precisione della ripetibilità (R)	Errore di linearità max	Corrente assorb. senza carico	Campo di misura	CODICI DI ORDINAZIONE			
													INVERSAMENTE PROPORZIONALI Grafico 1		DIRETTAMENTE PROPORZIONALI Grafico 2	
													mm	mm	mm	mm
B-3	•	-	43	7	50	4	M12 x 1	250	0,5	3	4	1 ÷ 4	DCAL12/4609V	DCAL12/4619V		
B-2	•	-	50	-	50	5	M18 x 1	250	0,5	3	4	2 ÷ 7	DCAL18/4A09V	DCAL18/4A19V		
B-2	•	10	40	-	50	5	M18 x 1	250	0,5	3	4	3 ÷ 9	DCAL18/5A09V	DCAL18/5A19V		
G	•	-	50	10	60	5	M30 x 1,5	250	0,5	5	4	4 ÷ 12	DCAL30/4609V	DCAL30/4619V		
G	•	15	35	10	60	5	M30 x 1,5	250	0,5	5	4	5 ÷ 18	DCAL30/5609V	DCAL30/5619V		