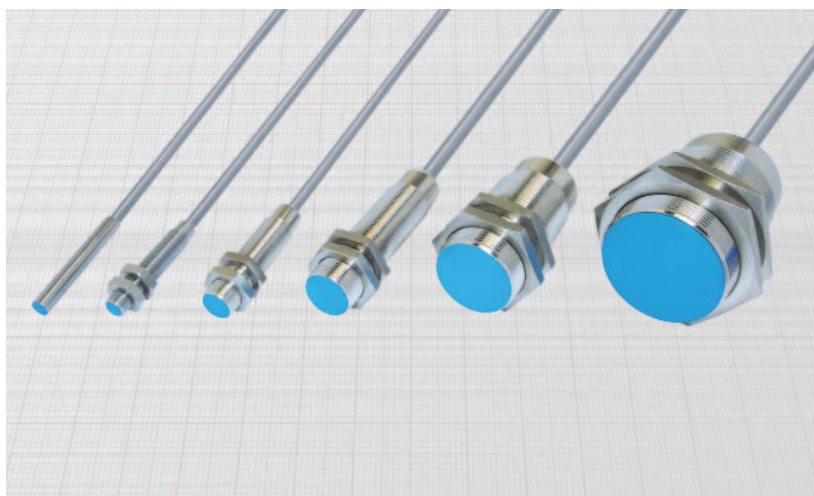
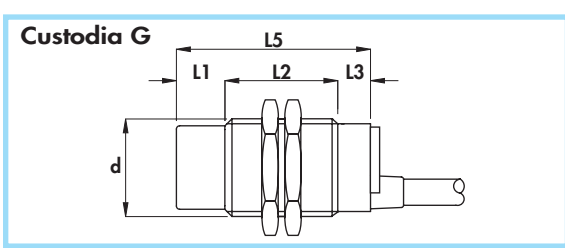
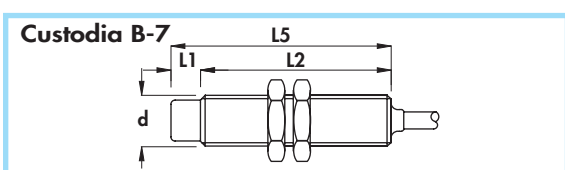
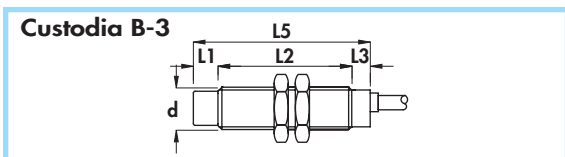
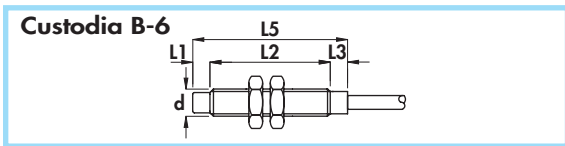
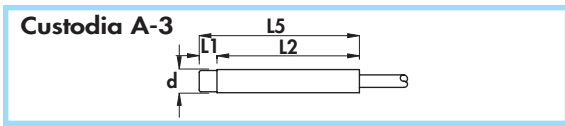


Per alte temperature (-25° ÷ +125°C) •  
 Amplificati in c.c. a 3 e 4 fili •  
 Uscita a cavo •



Diametro	M8 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5	M45 x 1,5	
Dado	Chiave	SW13	SW17	SW24	SW36	SW55
	Spess. mm	4	4	4	5	5
Coppia max di serraggio Nm	10	15	35	80	70	

**Materiali:**  
 • Cavo: 2 m termoplastico 140°C; 300 V; O.R.  
 • Custodia diametri 6,5 e 8 mm: acciaio inox  
 • Custodia diametri 12 ÷ 45 mm: ottone nichelato  
 • Superficie sensibile: plastica

**Caratteristiche tecniche:**

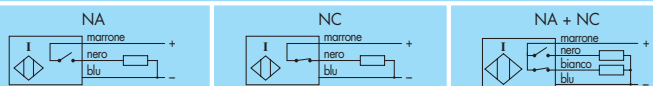
- Tensione di alimentazione (U<sub>B</sub>): 10 ÷ 30 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I<sub>0</sub>): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U<sub>d</sub>): vedere codici di ordinazione
- Temperatura di funzionamento: -25° ÷ +125°C
- Deriva termica max di S<sub>i</sub>: ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Sezione conduttori interni: 0,35 mm<sup>2</sup> nei diametri 6,5 - 8 - 12 mm  
0,50 mm<sup>2</sup> nei diametri 18 - 30 - 45 mm

- 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)	Caduta di tensione in chiusura (U <sub>d</sub> )	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I <sub>e</sub> )	Distanza nom. di int. (S <sub>in</sub> ) ± 10%
		mm	mm	mm						
A - 3	•	45	-	45	4	6,5	1,5	4	150	1,5
B - 6	•	40	5	45	4	M8 x 1	1,5	4	150	1,5
B - 3	•	43	7	50	4	M12 x 1	1,5	2	150	2
B - 7	•	65	-	65	5	M18 x 1	2,2	1	250	5
G	•	50	10	60	6	M30 x 1,5	2,2	0,8	250	10
G	•	50	10	60	6	M45 x 1,5	2,2	0,15	250	20

**CODICI DI ORDINAZIONE**

**PNP (uscita positiva)**



Model	NA (marrone / nero / blu)	NC (marrone / nero / blu)	NA + NC (marrone / nero / bianco / blu)
A - 3	<b>DCA6,5/4609LKT</b>	<b>DCA6,5/4619LKT</b>	-
B - 6	<b>DCA8/4609KT</b>	<b>DCA8/4619KT</b>	-
B - 3	<b>DCA12/4609KT</b>	<b>DCA12/4619KT</b>	-
B - 7	<b>DCA18/4609KT</b>	<b>DCA18/4619KT</b>	<b>DCA18/4629KT</b>
G	<b>DCA30/4609KT</b>	<b>DCA30/4619KT</b>	<b>DCA30/4629KT</b>
G	<b>DCA45/4609KT</b>	<b>DCA45/4619KT</b>	<b>DCA45/4629KT</b>

**NPN (uscita negativa)**

Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA6,5/4608LKT)

