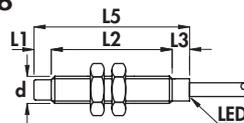
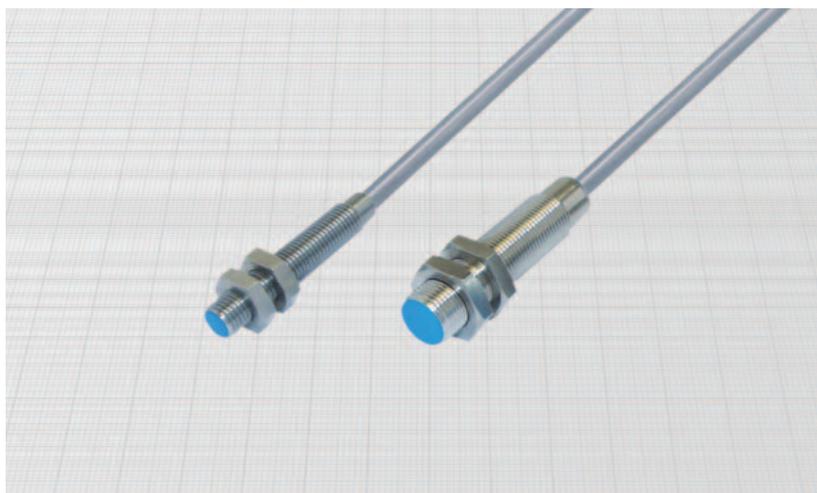
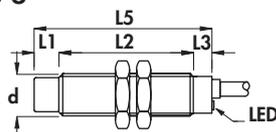


**A lungo intervento - Diametri 8 - 12 mm •  
Amplificati in c.c. a 3 fili •  
Uscita a cavo •**

**Custodia B-6**



**Custodia B-3**



Diametro	M8 x 1	M12 x 1
Dado	Chiave SW13	SW17
Spess. mm	4	4
Coppia max di serraggio Nm	10	15

**Materiali:**

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia diametro 8 mm: acciaio inox
- Custodia diametro 12 mm: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

**Caratteristiche tecniche:**

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ): vedere codici di ordinazione
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico ( $I_0$ ):  $\leq 10$  mA
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ):  $\leq 1,5$  V
- Temperatura di funzionamento:  $-20^\circ \div +70^\circ$  C
- Deriva termica max di  $S_1$ :  $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 4%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,22 mm<sup>2</sup> nel diametro 8 mm  
0,35 mm<sup>2</sup> nel diametro 12 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

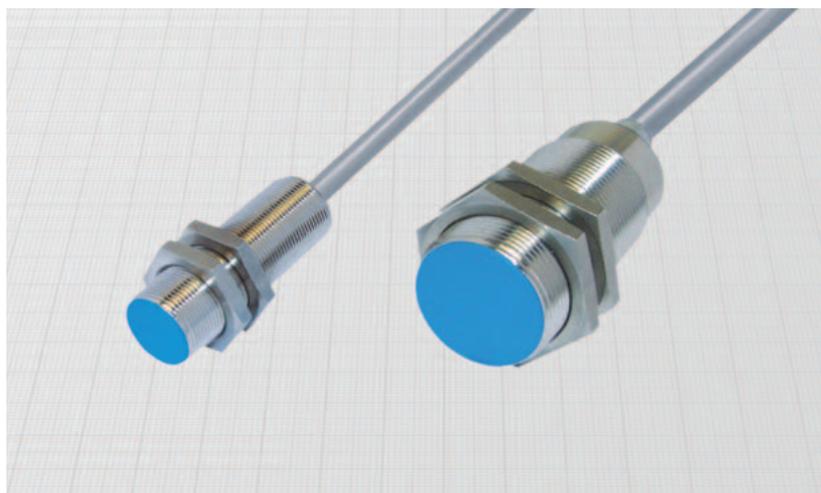
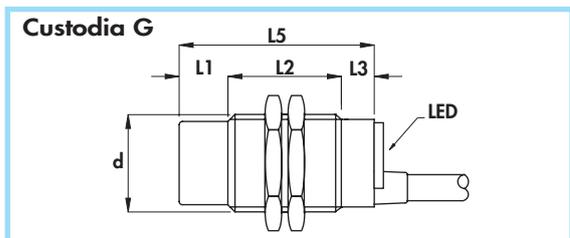
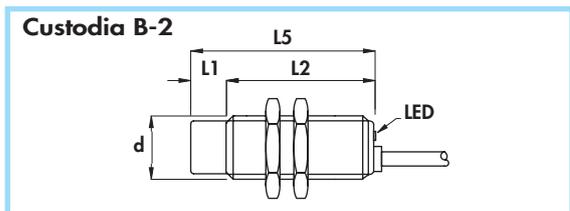
Tipo di custodia	Montaggio a filo (*) Montaggio sporgente	L1	L2	L3	L4	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Tensione di alimentazione ( $U_B$ )	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. ( $I_e$ )	Distanza nom. di int. ( $S_{ch}$ ) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE	
													V (min - max)	Hz
B-6	•	-	40	5	-	45	3,5	M8 x 1	7÷30	800	200	2		
B-6	•	-	40	5	-	45	3,5	M8 x 1	7÷30	800	200	2,5		
B-6	•	5	35	5	-	45	3,5	M8 x 1	7÷30	400	200	3		
B-6	•	5	35	5	-	45	3,5	M8 x 1	7÷30	400	200	3,5		
B-3	•	-	43	7	-	50	4	M12 x 1	7÷40	800	200	3		
B-3	•	-	43	7	-	50	4	M12 x 1	7÷40	800	200	4		
B-3	•	7	36	7	-	50	4	M12 x 1	7÷40	600	200	5		
B-3	•	7	36	7	-	50	4	M12 x 1	7÷40	600	200	6		

(\*) Nota: Vedere precauzioni di installazione (pag. 22)

**NPN (uscita negativa)**  
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCE8/4608KS)

## SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- A lungo intervento - Diametri 18-30 mm
- Amplificati in c.c. a 3 fili
- Uscita a cavo



Diametro		M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave	SW24	SW36
	Spess. mm	4	5
Coppia max di serraggio Nm		35	80

### Materiali:

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

### Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ): vedere codici di ordinazione
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico ( $I_0$ ):  $\leq 10$  mA
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ):  $\leq 1,5$  V
- Temperatura di funzionamento:  $-20^\circ \div +70^\circ\text{C}$
- Deriva termica max di  $S_r$ :  $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 4%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,50 mm<sup>2</sup>
- 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	Diametro custodia (d)	Tensione di alimentazione ( $U_B$ )	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. ( $I_e$ )	Distanza norm. di int. ( $S_n$ ) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE	
		mm	mm	mm	mm	mm							mm	mm
B - 2	•	-	50	-	-	50	5	M18 x 1	7÷40	300	200	8		
B - 2	•	-	50	-	-	50	5	M18 x 1	7÷40	300	200	10	<b>DCAE18/4A09KS</b>	<b>DCAE18/4A19KS</b>
B - 2	•	10	40	-	-	50	5	M18 x 1	7÷40	200	200	12	<b>DCE18/4A09KS</b>	<b>DCE18/4A19KS</b>
B - 2	•	10	40	-	-	50	5	M18 x 1	7÷40	200	200	14	<b>DCAE18/5A09KS</b>	<b>DCAE18/5A19KS</b>
B - 2	•	10	40	-	-	50	5	M18 x 1	7÷40	200	200	14	<b>DCE18/5A09KS</b>	<b>DCE18/5A19KS</b>
G	•	-	50	10	-	60	6	M30 x 1,5	7÷40	100	200	15	<b>DCAE30/4609KS</b>	<b>DCAE30/4619KS</b>
G	•	-	50	10	-	60	6	M30 x 1,5	7÷40	100	200	20	<b>DCE30/4609KS</b>	<b>DCE30/4619KS</b>
G	•	15	35	10	-	60	6	M30 x 1,5	7÷40	100	200	20	<b>DCAE30/5609KS</b>	<b>DCAE30/5619KS</b>
G	•	15	35	10	-	60	6	M30 x 1,5	7÷40	100	200	28	<b>DCE30/5609KS</b>	<b>DCE30/5619KS</b>

(\*) Nota: Vedere precauzioni di installazione (pag. 22)

**NPN (uscita negativa)**  
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCE8/4608KS)

