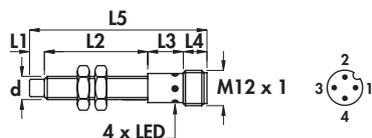
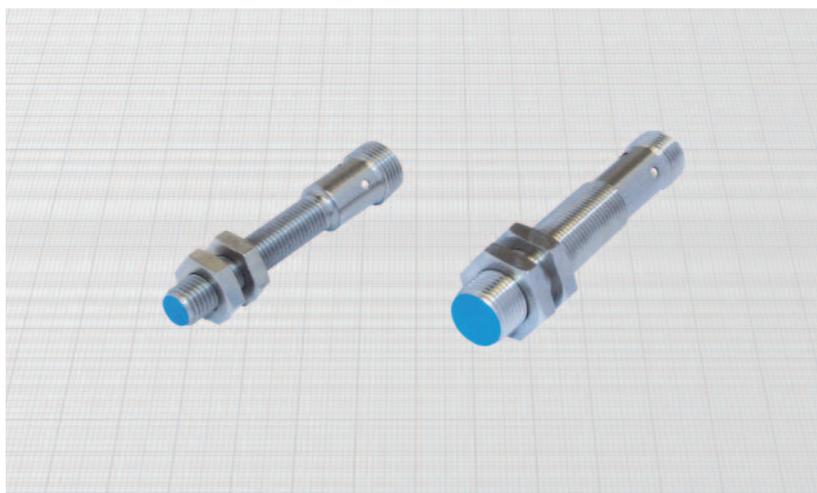
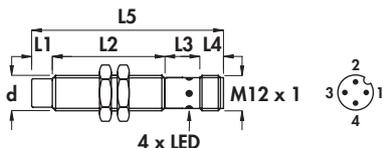


Diametri 8 - 12 mm •
Amplificati in c.c. •
Uscita a connettore M12 x 1 •

Custodia I-11



Custodia I-7



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

Materiali:

- Custodia diametro 8 mm: acciaio inox
- Custodia diametro 12 mm: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

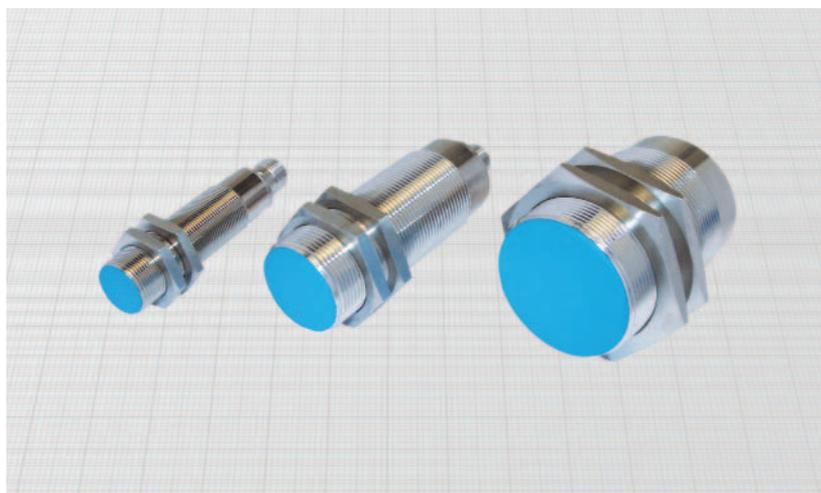
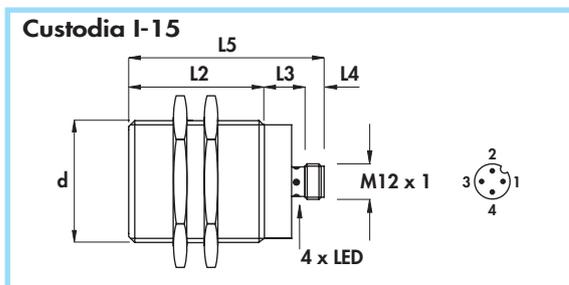
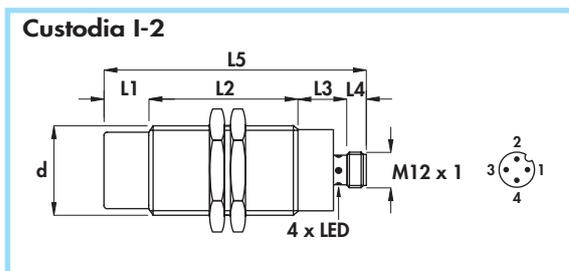
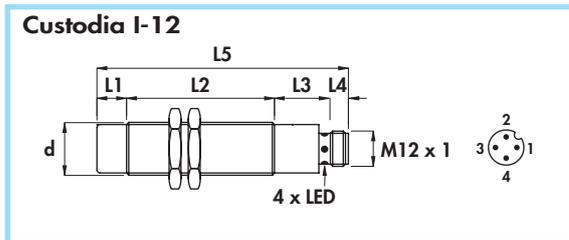
Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B): diametro 8 mm 7 ÷ 30 Vcc
 diametro 12 mm 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° ÷ +75°C
- Deriva termica max di S_i : ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- 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	Connettore femmina (vedi pag. H-1)	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I _e)	Distanza nom. di int. (S _n) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE		
												PNP (uscita positiva)		
		mm	mm	mm	mm	mm	n°	mm	KHz	mA	mm			
I-11	•	-	40	12	8	60	6 - 8B-10	M8 x 1	4	200	1,5			
I-11	•	5	35	12	8	60	6 - 8B-10	M8 x 1	3	200	2,5	DCA8/4309KS DCA8/5309KS	DCA8/43C9KS DCA8/53C9KS	DCA8/4329KS DCA8/5329KS
I-7	•	-	43	15	8	66	6 - 8B-10	M12 x 1	2	200	2			
I-7	•	7	36	15	8	66	6 - 8B-10	M12 x 1	1,5	200	4	DCA12/4309KS DCA12/5309KS	DCA12/43C9KS DCA12/53C9KS	DCA12/4329KS DCA12/5329KS
												NPN (uscita negativa)		
												Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA8/4308KS)		
		mm	mm	mm	mm	mm	n°	mm	KHz	mA	mm			

SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- Diametri 18 - 30 - 45 mm
- Amplificati in c.c.
- Uscita a connettore M12 x 1



Diametro	M18 x 1	M30 x 1,5	M45 x 1,5
Dado	Chiave	SW24	SW36
	Spess. mm	4	5
Coppia max di serraggio Nm	35	80	70

Materiali:

- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B):

diámetro 18 mm	5 ÷ 60 Vcc
diámetros 30 e 45 mm	7 ÷ 60 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I_0): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): ≤ 2,2 V
- Temperatura di funzionamento: - 25° ÷ + 75°C
- Deriva termica max di S_r : ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- 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	Connettore femmina (vedi pag. H - 1)	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I_e)	Distanza nom. di int. (S_n) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE					
		mm	mm	mm	mm	mm						PNP (uscita positiva)					
		NA			NC							NA + NC					
I-12	•	-	50	19	8	77	6-8B-10	M18 x 1	1	400	5				DCA18/4309KS	DCA18/43C9KS	DCA18/4329KS
I-12	•	10	50	19	8	87	6-8B-10	M18 x 1	1	400	8				DCA18/5309KS	DCA18/53C9KS	DCA18/5329KS
I-2	•	-	65	17	8	90	6-8B-10	M30 x 1,5	0,8	400	10				DCA30/4309KS	DCA30/43C9KS	DCA30/4329KS
I-2	•	15	50	17	8	90	6-8B-10	M30 x 1,5	0,4	400	15				DCA30/5309KS	DCA30/53C9KS	DCA30/5329KS
I-15	•	-	50	19	8	77	6-8B-10	M45 x 1,5	0,15	400	20				DCA45/4309KS	DCA45/43C9KS	DCA45/4329KS
												NPN (uscita negativa)					
												Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA18/4308KS)					