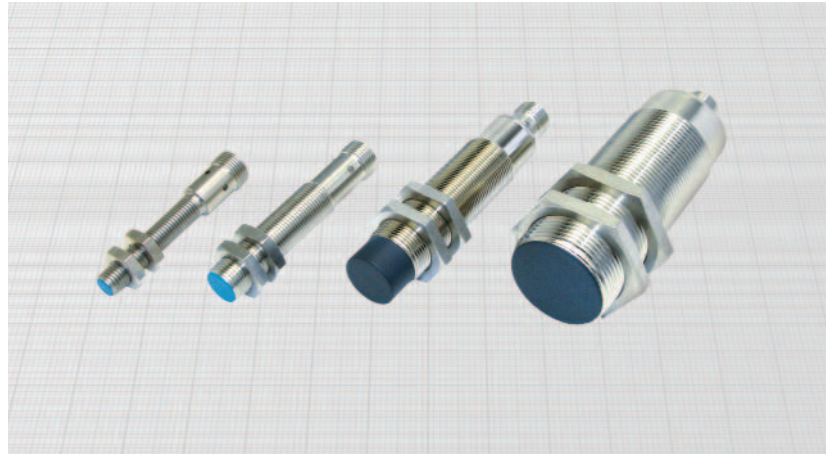
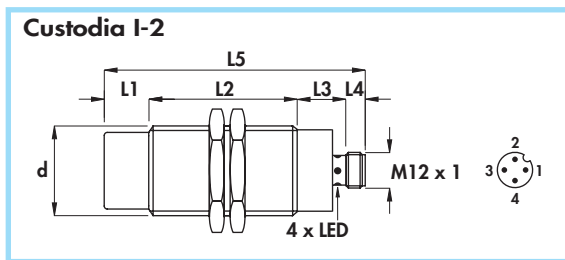
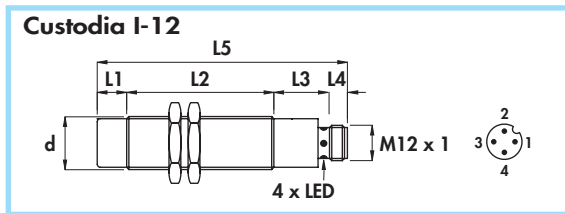
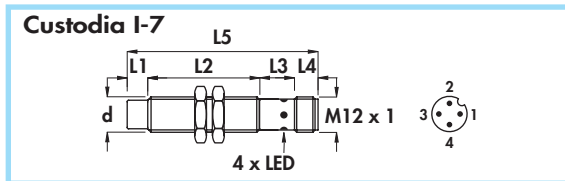
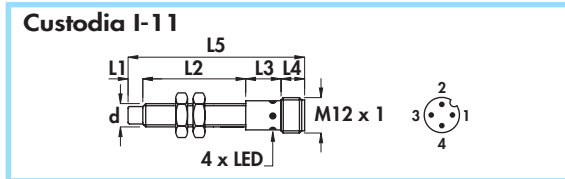


# SENSORI ATEX INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- **AMPLIFICATI IN c.c.**
- **Certificati ATEX II 3GD per zona 2;22**
- **Uscita a connettore M12x1**



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

**Materiali:**

- Custodia diametro 8 mm: acciaio inox
- Custodia diametri 12 ÷ 30 mm: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

**Caratteristiche tecniche:**

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ): vedere codici di ordinazione
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente di impiego nominale ( $I_B$ ): 100 mA
- Corrente assorbita senza carico ( $I_0$ ):  $\leq 10$  mA
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ):  $< 1,5$  V
- Temperatura di funzionamento:  $-20^\circ \div +60^\circ\text{C}$
- Deriva termica max di  $S_r$ :  $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Marcatura: II 3D IP67 T80°C X  
II 3G EEx nA IIC T6 X
- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico
- Protezione contro qualsiasi inversione dei collegamenti
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2
- Conformi a: EN50014/EN60079-15/EN50281-1-1
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6

**Consultare le istruzioni di installazione per area pericolosa**

Tipo di custodia	Montaggio a filo	Montaggio sporgente	L1	L2	L3	L4	L5	Connettore terminata (vedi pag. H-1)	Diametro custodia (d)	Tensione di alimentazione ( $U_B$ )	Freq. max di commutazione (f)	Distanza norm. di int. ( $S_n$ ) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE		
													PNP (uscita positiva)		
													NA	NC	NA + NC
I-11	•	-	40	12	8	60	8B-10	M8 x 1	7 ÷ 30	4	1,5	DCA8/4309KS3GD	DCA8/43C9KS3GD	DCA8/4329KS3GD	
I-11	•	5	35	12	8	60	8B-10	M8 x 1	7 ÷ 30	3	2,5	DCA8/5309KS3GD	DCA8/53C9KS3GD	DCA8/5329KS3GD	
I-7	•	-	43	15	8	66	8B-10	M12 x 1	5 ÷ 40	2	2	DCA12/4309KS3GD	DCA12/43C9KS3GD	DCA12/4329KS3GD	
I-7	•	7	36	15	8	66	8B-10	M12 x 1	5 ÷ 40	1,5	4	DCA12/5309KS3GD	DCA12/53C9KS3GD	DCA12/5329KS3GD	
I-12	•	-	50	19	8	77	8B-10	M18 x 1	5 ÷ 60	1	5	DCA18/4309KS3GD	DCA18/43C9KS3GD	DCA18/4329KS3GD	
I-12	•	10	50	19	8	87	8B-10	M18 x 1	5 ÷ 60	1	8	DCA18/5309KS3GD	DCA18/53C9KS3GD	DCA18/5329KS3GD	
I-2	•	-	65	17	8	90	8B-10	M30x1,5	7 ÷ 60	0,8	10	DCA30/4309KS3GD	DCA30/43C9KS3GD	DCA30/4329KS3GD	
I-2	•	15	50	17	8	90	8B-10	M30x1,5	7 ÷ 60	0,4	15	DCA30/5309KS3GD	DCA30/53C9KS3GD	DCA30/5329KS3GD	
<b>NPN (uscita negativa)</b>													Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA8/4308KS3GD)		
			NA			NC			NA + NC						