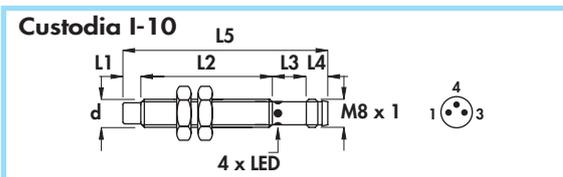
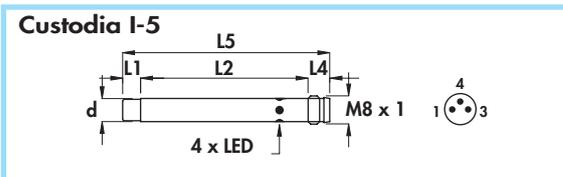
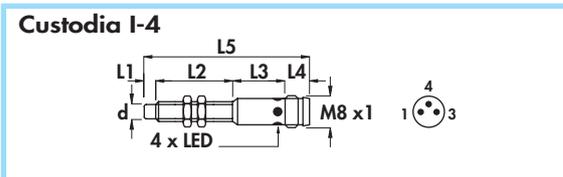
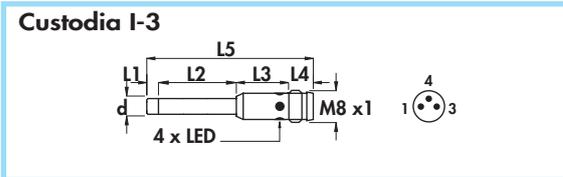


# SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- Diametri 4 - 5 - 6,5 - 8 mm
- Amplificati in c.c.
- Uscita a connettore M8 x 1



Diametro	M5x0,5	M8 x 1
Dado	Chiave	SW7
	Spess. mm	2,5
Coppia max di serraggio Nm	2	10

### Materiali:

- Custodia: acciaio inox
- Superficie sensibile: plastica

### Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ): 7 ÷ 30 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° ÷ +70°C
- Deriva termica max di S: ± 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 l'inversione di polarità
- 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. ( $I_n$ )	Distanza nom. di int. ( $S_n$ ) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE	
												PNP (uscita positiva)	
		mm	mm	mm	mm	mm	n°	mm	KHz	mA	mm		
I-3	•	-	22	12	5,5	39,5	11-12	4	5	200	1	<b>DCA4/4909LKS</b>	<b>DCA4/4919LKS</b>
I-3	•	3	19	12	5,5	39,5	11-12	4	5	200	1,4	<b>DCA4/5909LKS</b>	<b>DCA4/5919LKS</b>
I-4	•	-	22	12	5,5	39,5	11-12	M5 x 0,5	5	200	1	<b>DCA5/4909KS</b>	<b>DCA5/4919KS</b>
I-4	•	3	19	12	5,5	39,5	11-12	M5 x 0,5	5	200	1,4	<b>DCA5/5909KS</b>	<b>DCA5/5919KS</b>
I-5	•	-	48,5	-	5,5	54	11-12	6,5	4	200	1,5	<b>DCA6,5/4909LKS</b>	<b>DCA6,5/4919LKS</b>
I-5	•	5	43,5	-	5,5	54	11-12	6,5	3	200	2,5	<b>DCA6,5/5909LKS</b>	<b>DCA6,5/5919LKS</b>
I-10	•	-	40	8,5	5,5	54	11-12	M8 x 1	4	200	1,5	<b>DCA8/4909KS</b>	<b>DCA8/4919KS</b>
I-10	•	5	35	8,5	5,5	54	11-12	M8 x 1	3	200	2,5	<b>DCA8/5909KS</b>	<b>DCA8/5919KS</b>
<b>NPN (uscita negativa)</b>													
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA4/4908LKS)													
		mm	mm	mm	mm	mm	n°	mm	KHz	mA	mm		