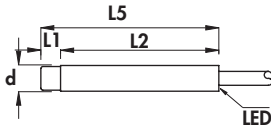


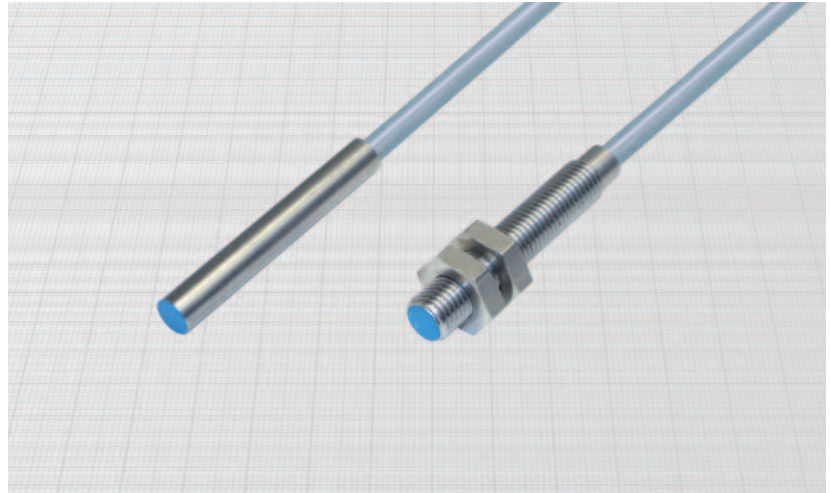
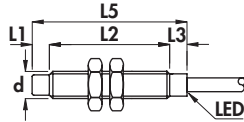
## SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- Diametri 6,5 - 8 mm
- Amplificati in c.c. a 3 e 4 fili
- Uscita a cavo

### Custodia A-3



### Custodia B-6



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

### Materiali:

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- 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  $S_i$ : ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,15 mm<sup>2</sup> nelle versioni a 4 fili  
0,22 mm<sup>2</sup> nelle versioni a 3 fili
- 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	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. ( $I_0$ )	Distanza nom. di int. ( $S_n$ ) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE		
												mm	mm	mm
A - 3	•	-	45	-	45	3,5	6,5	4	200	1,5				
A - 3	•	5	40	-	45	3,5	6,5	3	200	2,5		<b>DCA6,5/4609LKS</b> <b>DCA6,5/5609LKS</b>	<b>DCA6,5/4619LKS</b> <b>DCA6,5/5619LKS</b>	<b>DCA6,5/4629LKS</b> <b>DCA6,5/5629LKS</b>
A - 3	•	-	45	-	45	3,5	8	4	200	1,5		<b>DCA8/4609LKS</b>	<b>DCA8/4619LKS</b>	<b>DCA8/4629LKS</b>
B - 6	•	-	40	5	45	3,5	M8 x 1	4	200	1,5		<b>DCA8/4609KS</b>	<b>DCA8/4619KS</b>	<b>DCA8/4629KS</b>
A - 3	•	5	40	-	45	3,5	8	3	200	2,5		<b>DCA8/5609LKS</b>	<b>DCA8/5619LKS</b>	<b>DCA8/5629LKS</b>
B - 6	•	5	35	5	45	3,5	M8 x 1	3	200	2,5		<b>DCA8/5609KS</b>	<b>DCA8/5619KS</b>	<b>DCA8/5629KS</b>
<b>NPN (uscita negativa)</b>														
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA6,5/4608LKS)														