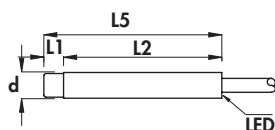


SENSORI ATEX INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

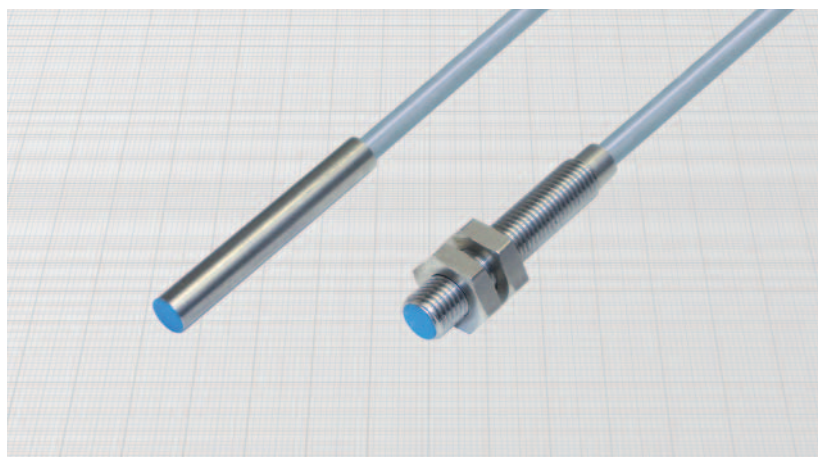
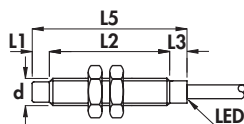
- **AMPLIFICATI IN c.c. a 3 e 4 fili - diametri 6,5 - 8 mm**
- **Certificati ATEX II 3GD per zona 2;22**
- **Uscita a cavo**



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; 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: - 20° ÷ + 60°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 mm² nelle versioni a 4 fili
0,22 mm² nelle versioni a 3 fili

- 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	L5	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I_0)	Distanza nom. di int. (S_i) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE		
											PNP (uscita positiva)		
											NA	NC	NA + NC
A-3	•	-	45	-	45	3,5	6,5	4	100	1,5			
A-3	•	5	40	-	45	3,5	6,5	3	100	2,5	DCA6,5/4609LKS3GD	DCA6,5/4619LKS3GD	DCA6,5/4629LKS3GD
A-3	•	-	45	-	45	3,5	8	4	100	1,5	DCA8/4609LKS3GD	DCA8/4619LKS3GD	DCA8/4629LKS3GD
B-6	•	-	40	5	45	3,5	M8 x 1	4	100	1,5	DCA8/4609KS3GD	DCA8/4619KS3GD	DCA8/4629KS3GD
A-3	•	5	40	-	45	3,5	8	3	100	2,5	DCA8/5609LKS3GD	DCA8/5619LKS3GD	DCA8/5629LKS3GD
B-6	•	5	35	5	45	3,5	M8 x 1	3	100	2,5	DCA8/5609KS3GD	DCA8/5619KS3GD	DCA8/5629KS3GD
NPN (uscita negativa)													
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA6,5/4608LKS3GD)													