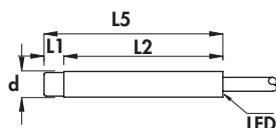


## SENSORI ATEX INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

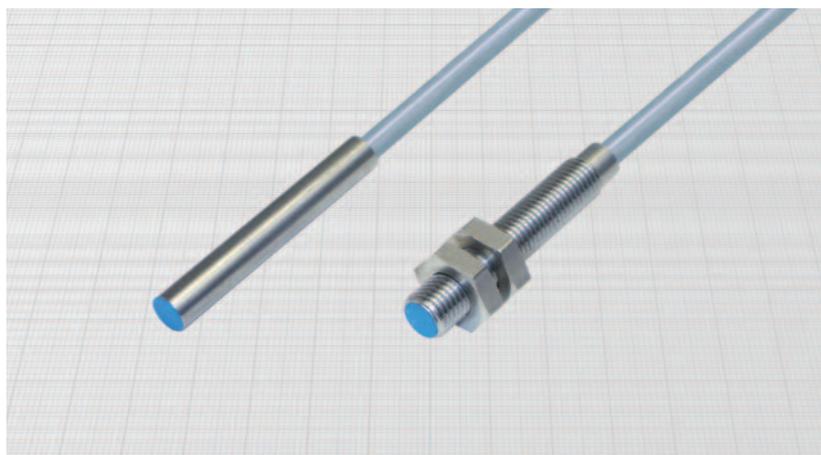
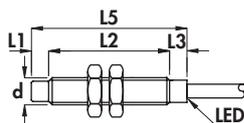
- **AMPLIFICATI IN c.c. a 3 e 4 fili - diametri 6,5 - 8 mm**
- **Certificati ATEX II 3GD per zona 2;22**
- **Uscita a cavo**



### 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 mm<sup>2</sup> nelle versioni a 4 fili  
0,22 mm<sup>2</sup> 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)			
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	KHz	mA	mm	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)		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	KHz	mA	mm	NA	NC	NA + NC	