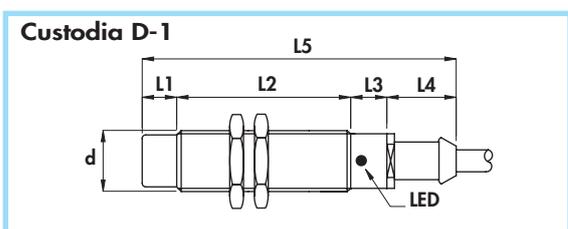
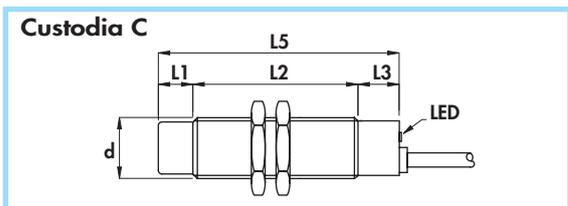
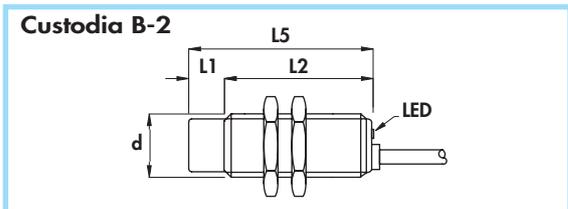


## SENSORI ATEX INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- **AMPLIFICATI IN c.c. a 3 fili - diametro 18 mm**
- **Certificati ATEX II 3GD per zona 2;22**
- **Uscita a cavo**



Diametro	M18 x 1	
Dado	Chiave	SW24
	Spess. mm	4
Coppia max di serraggio Nm	35	

### Materiali:

- Cavo: 2 m PVC; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

### Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ): 5 ÷ 60 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico ( $I_0$ ): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ): < 2,2 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: 0,50 mm<sup>2</sup> nelle versioni a 3 fili  
0,35 mm<sup>2</sup> nelle versioni a 4 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	L4	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
B - 2	•	-	50	-	-	50	5	M18 x 1	1	200	5	DCA18/4A09KS3GD	DCA18/4A19KS3GD	DCA18/4A29KS3GD
B - 2	•	10	40	-	-	50	5	M18 x 1	1	200	8	DCA18/5A09KS3GD	DCA18/5A19KS3GD	DCA18/5A29KS3GD
C	•	-	58	12	-	70	5	M18 x 1	1	200	5	DCA18/4609KS3GD	DCA18/4619KS3GD	DCA18/4629KS3GD
D - 1	•	-	60	12	20	92	6	M18 x 1	1	200	5	DCA18/4709KS3GD	DCA18/4719KS3GD	DCA18/4729KS3GD
C	•	10	48	12	-	70	5	M18 x 1	1	200	8	DCA18/5609KS3GD	DCA18/5619KS3GD	DCA18/5629KS3GD
D - 1	•	10	50	12	20	92	6	M18 x 1	1	200	8	DCA18/5709KS3GD	DCA18/5719KS3GD	DCA18/5729KS3GD
												NPN (uscita negativa)		
												Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA18/4A08KS3GD)		