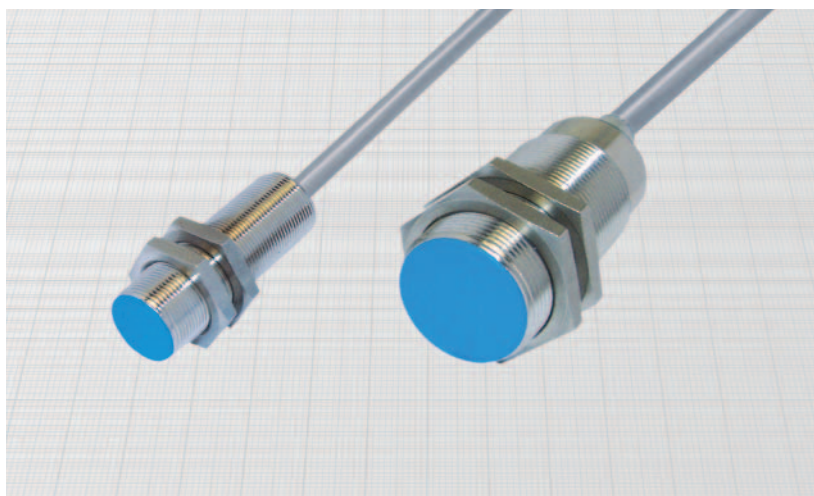
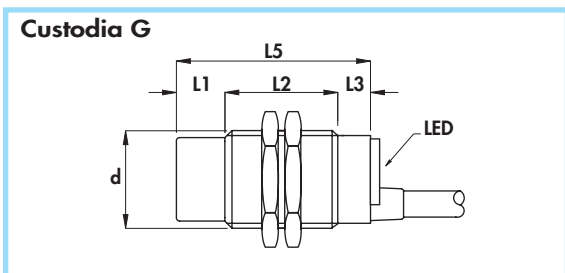
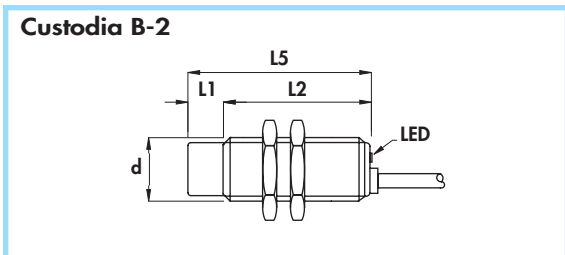


5 Funzioni di uscita •  
 Amplificati in c.c. + c.a. a 2 fili •  
 Uscita a cavo •



Diametro		M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave	SW24	SW36
	Spess. mm	4	5
Coppia max di serraggio Nm		35	80

**Materiali:**

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

**Generalità:**

Se utilizzati in c.a. hanno funzione normalmente aperta. Se utilizzati in c.c. possono funzionare in versione normalmente aperta oppure normalmente chiusa semplicemente invertendo i cavi di collegamento. Il carico può essere connesso indifferente-mente sul polo positivo o su quello negativo. Questi sensori riuniscono quindi le quat-ro funzioni dei tradizionali sensori amplificati a 3 fili: PNP - NA; PNP - NC; NPN - NA; NPN - NC oltre al funzionamento in c.a. In molte applicazioni possono sostitu-ire direttamente i microswitches ed i fine corsa meccanici.

**Caratteristiche tecniche:**

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ): 10 ÷ 60 Vcc/Vca
- Frequenza di rete: 40 ÷ 60 Hz
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente residua ( $I_r$ ): ≤ 0,6 mA
- Corrente di impiego minima ( $I_m$ ): 5 mA
- Corrente di impiego nominale ( $I_n$ ): 400 mA
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ): ≤ 4 V
- Temperatura di funzionamento: -20° ÷ +70°C
- Deriva termica max di  $S_1$ : ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Segnalazioni LED: Giallo = stato di uscita  
Rosso lampeggiante = corto circuito in uscita
- Sezione conduttori interni: 0,75 mm<sup>2</sup>
- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Isolamento in classe 2 secondo IEC 536
- 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)	Distanza nom. di int. (S <sub>n</sub> ) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE				
										PNP		NPN		C.A.
										NA	NC	NA	NC	NA
B - 2	•	-	50	-	50	5	M18 x 1	800	5		<b>DX18/4A5XKS</b> <b>DX18/5A5XKS</b>			
B - 2	•	10	40	-	50	5	M18 x 1	400	8					
G	•	-	50	10	60	5	M30 x 1,5	600	10	<b>DX30/465XKS</b> <b>DX30/565XKS</b>				
G	•	15	35	10	60	5	M30 x 1,5	300	15					