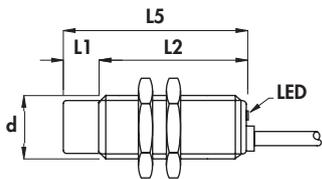
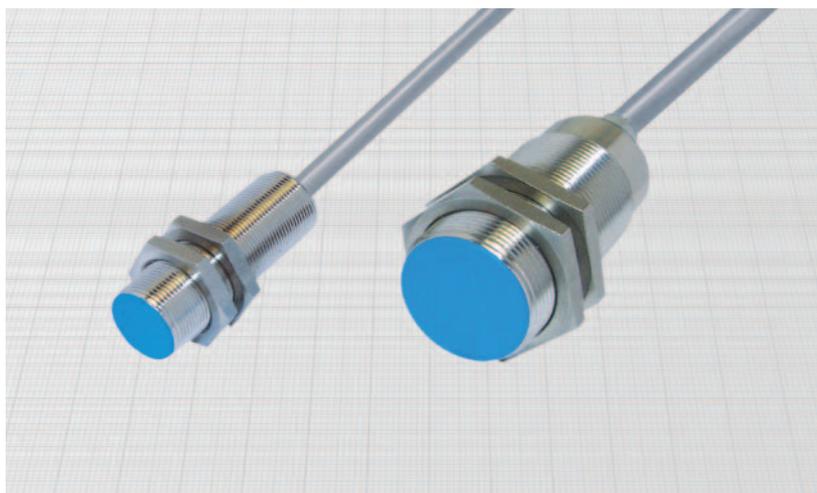
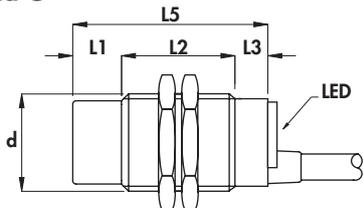


5 Funzioni di uscita •
 Amplificati in c.c. + c.a. a 2 fili •
 Uscita a cavo •

Custodia B-2



Custodia G



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 mm²
- 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 _n) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE				
										PNP		NPN		C.A.
										NA	NC	NA	NC	NA
B - 2	•	-	50	-	50	5	M18 x 1	800	5		DX18/4A5XKS		DX18/5A5XKS	
B - 2	•	10	40	-	50	5	M18 x 1	400	8		DX30/465XKS		DX30/565XKS	
G	•	-	50	10	60	5	M30 x 1,5	600	10	DX30/465XKS		DX30/565XKS		
G	•	15	35	10	60	5	M30 x 1,5	300	15	DX30/465XKS		DX30/565XKS		