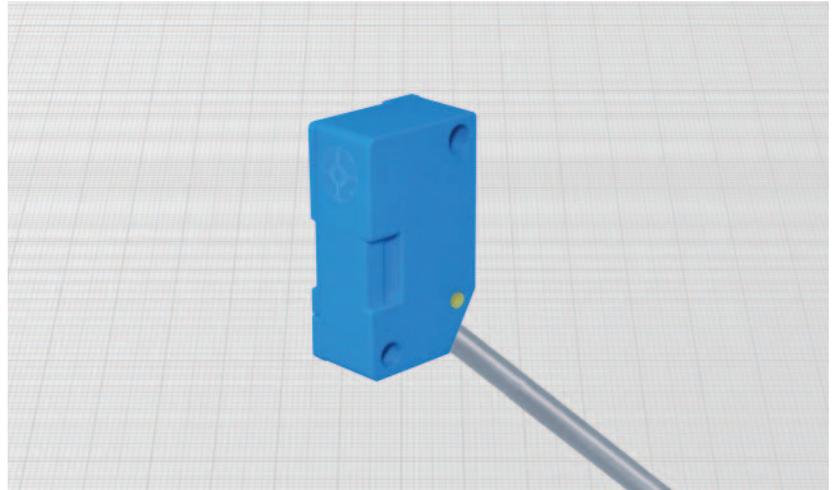
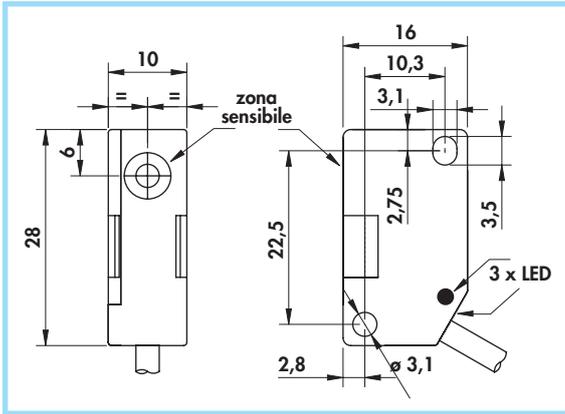


**TIPO Z •**  
**Amplificati in c.c. a 2 fili non polarizzati •**  
 Uscita a cavo •



**Materiali:**

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

**Generalità:**

Questi sensori non sono polarizzati ed il carico può essere collegato sia sul ramo positivo che su quello negativo (funzione PNP o NPN).  
 Possono quindi sostituire i tradizionali microswitches meccanici in molte applicazioni. Ha lo stesso formato e dima di foratura di un microswitch tipo V3.  
 La particolare uscita del cavo consente il montaggio su tutti i piani della scatola.  
 L'indicazione dello stato di uscita a LED è visibile da 3 lati.

**Caratteristiche tecniche:**

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ): 10 ÷ 48 Vdc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente residua ( $I_r$ ): ≤ 1 mA
- Corrente di impiego minima ( $I_m$ ): 5 mA
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ) con  $I_e = 10$  mA: ≤ 5 V
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ) con  $I_e = 100$  mA: ≤ 6 V
- Temperatura di funzionamento: -25° ÷ +70°C
- Deriva termica max di  $S_n$ : ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,35 mm<sup>2</sup>
- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico (versioni con la lettera K)
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2

Montaggio a filo Montaggio sporgente	Diametro cavo	Diametro zona sensibile	Corrente di impiego nominale ( $I_e$ )	Freq. max di commutazione (f)	Distanza nom. di int. ( $S_n$ ) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE	
	mm	mm	mA	KHz	mm	NA	NC
•	4	9	100	2	2	<b>DCMZ/4600KS</b>	<b>DCMZ/4610KS</b>
•	4	9	100	1,5	4	<b>DCMZ/5600KS</b>	<b>DCMZ/5610KS</b>