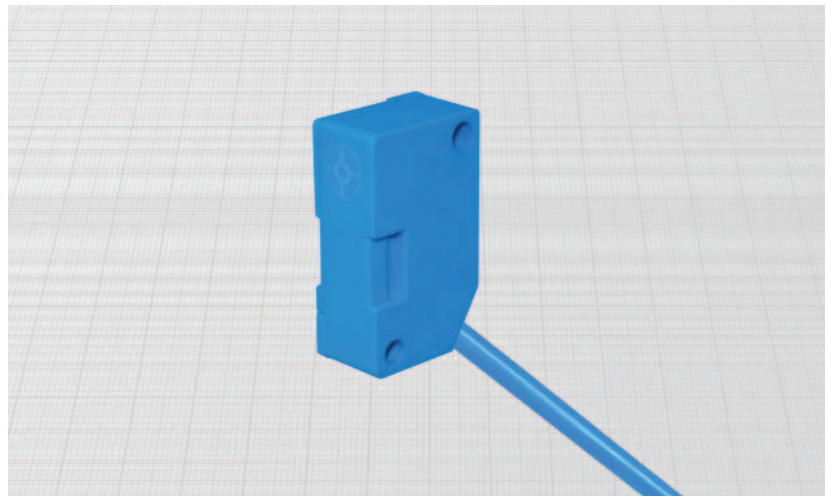
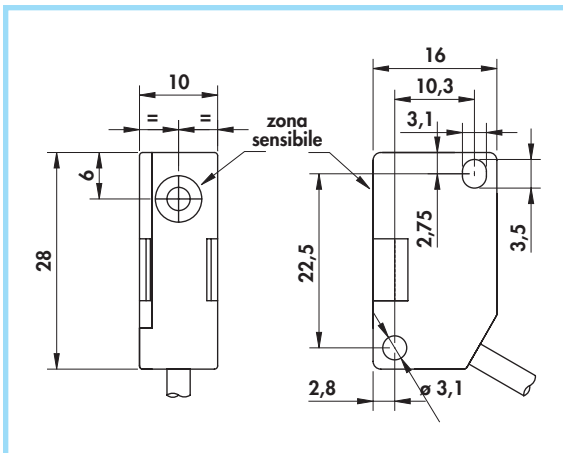
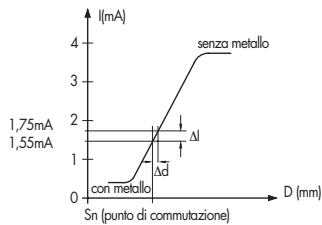


SERIE NAMUR - TIPO Z •
Non amplificati in c.c. a 2 fili •
 Uscita a cavo •



Curva caratteristica



Materiali:

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

Generalità:

Questo sensore 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.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di funzionamento: $5 \div 30 V_{cc}$
- Tensione di alimentazione secondo NAMUR: $7,7 \div 9 V_{cc}$
- Ondulazione residua max: 10%
- Assorbimenti a 8,2 V con $R_x = 1000 \Omega$
 - con metallo: $\leq 1 \text{ mA}$
 - senza metallo: $\geq 3 \text{ mA}$
- Temperatura di funzionamento: $-25 \div +70^\circ\text{C}$
- Deriva termica max di S_n : $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Grado di protezione: IP67
- Sezione conduttori interni: $0,15 \text{ mm}^2$
- Conformità alle norme EN 60947-5-6
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2
- Per la versione certificata ATEX vedere Catalogo ATEX



Montaggio a filo Montaggio sporgente	Diametro cavo	Diametro zona sensibile	Freq. max di commutazione (f)	Distanza nom. di int. (S_n) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE
	mm	mm	KHz	mm	
•	3	9	2	2	DCZ/4600
•	3	9	1	4	DCZ/5600

