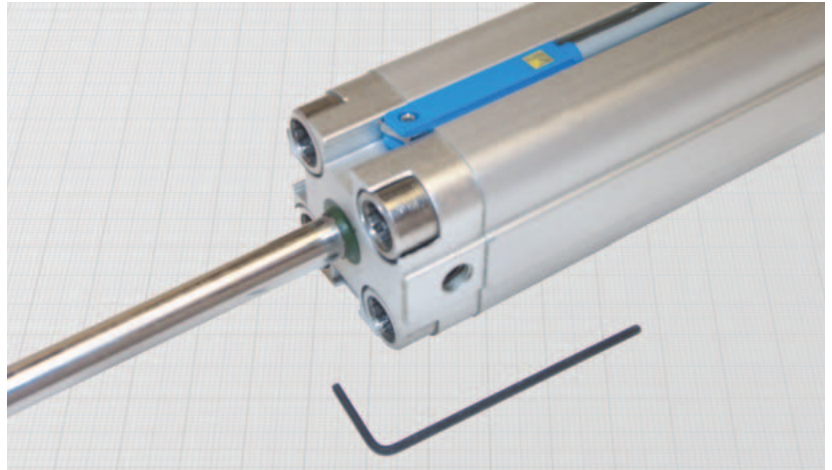


SENSORI MAGNETICI A PARALLELEPIPEDO

- **CONTATTO REED a 2 e 3 fili con LED**
- **Per cilindri pneumatici**
- **Uscita a cavo e a connettore M8 x 1**



Generalità:

Questo sensore rileva la posizione dell'anello magnetico presente dentro il cilindro. Il sensore rimane completamente incorporato nel profilo a T del cilindro. Il contatto Reed consente il pilotaggio diretto in corrente continua (PNP/ NPN) o in corrente alternata. Un LED giallo segnala lo stato dell'uscita. Il collegamento può essere con cavo 2m o a connettore M8 x 1.

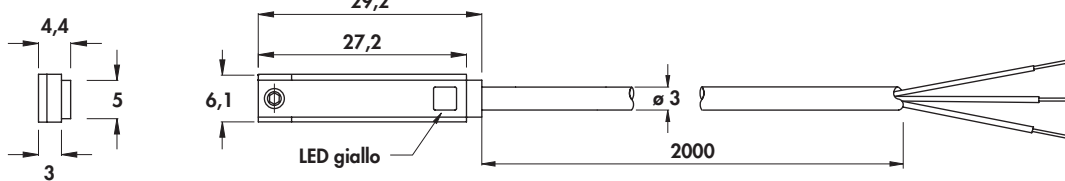
Caratteristiche tecniche:

- Tensione di funzionamento: $10 \div 30 \text{ Vca/cc}$
- Funzione di uscita: Normalmente aperta
- Caduta di tensione in chiusura (U_d) versioni a 2 fili: con $I_e = 10 \text{ mA}$ $\leq 2,2 \text{ V}$
con $I_e = 160 \text{ mA}$ $\leq 3 \text{ V}$
- Resistenza di contatto max (versioni a 3 fili): $0,1 \Omega$
- Tempo max di attivazione: 1 ms
- Tempo max di rilascio: $0,4 \text{ ms}$
- Temperatura di funzionamento: $-25 \div +85^\circ\text{C}$
- Grado di protezione: IP67
- Indicazione dello stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: $0,15 \text{ mm}^2$

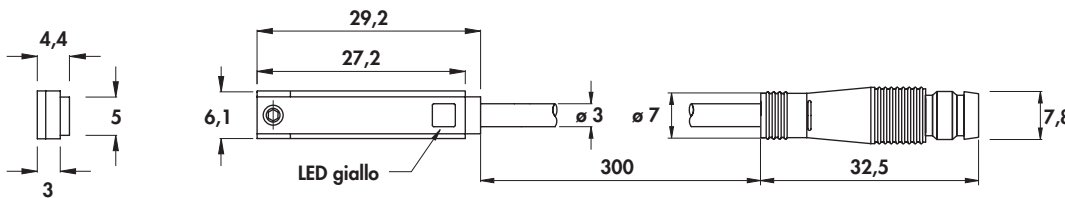
Materiali:

- Cavo: PVC CEI 20-22 II; 90°C ; 300V
- Corpo connettore: PUR
- Corpo sensore: plastica
- Ghiera connettore e dado di blocco: ottone nichelato

Custodia S-1



Custodia S-2



Tipo di custodia	Connettore femmina (vedi pag. H-1)	Diametro cavo	Corrente di impiego nom. (I_e)	Freq. max di commutazione (f)	CODICI DI ORDINAZIONE		
					PNP (uscita positiva)	NPN (uscita negativa)	2 fili
n°	mm	mA	KHz				
S-1	-	3	500	0,5	BMS/4600S BMS/4F00S	-	-
S-2	11-12	-	500	0,5			
S-1	-	3	100	0,5	-	-	BMS/4602S BMS/4F02S
S-2	11-12	-	100	0,5			

Nota: diverse lunghezze di cavo devono essere specificate alla fine del codice. Es.: BMS/4F00S-1 per 1m di cavo con connettore