

**Amplificati in c.c. a 3 fili con LED** •  
**Per cilindri pneumatici** •  
 Uscita a cavo e a connettore M8 x 1 •



### Generalità:

Questo sensore, completamente statico, rileva la posizione dell'anello magnetico presente dentro il cilindro. Il sensore rimane completamente incorporato nel profilo a T del cilindro. I grandi vantaggi dei sensori con uscita statica sono la vita elettrica illimitata, protezione contro il corto circuito e transienti sulle linee, alta frequenza di commutazione ed assenza di rimbalzi sui fronti. La condizione di uscita è visualizzata a LED. Il collegamento può essere con cavo 2m o a connettore M8 x 1.

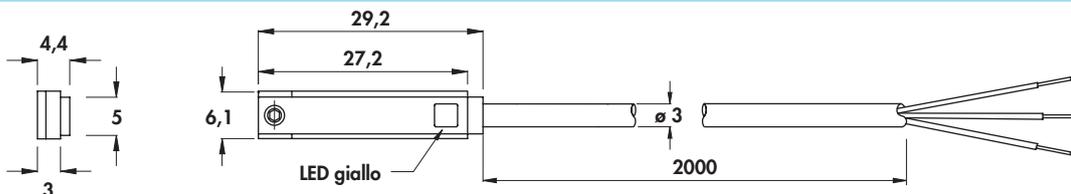
### Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ):  $10 \div 30 V_{cc}$
- Corrente assorbita senza carico ( $I_0$ ):  $< 10 mA$
- Temperatura di funzionamento:  $-25 \div +85^\circ C$
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni:  $0,15 mm^2$
- Protetto contro corto circuito, sovraccarico ed errori di collegamento
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2 **CE**

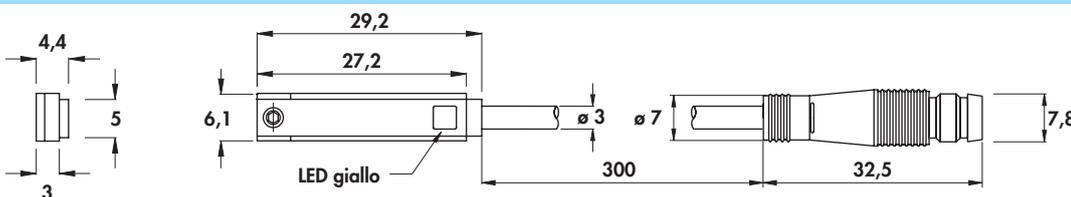
### Materiali:

- Cavo: PVC CEI 20-22 II;  $90^\circ C$ ; 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	Ondulazione residua max	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I <sub>e</sub> )	CODICI DI ORDINAZIONE		
						n°	mm	%
S-1	-	3	10	10	200		 <b>BMS/4609KS</b>	 <b>BMS/4619KS</b>
S-2	11-12	-	10	10	200		 <b>BMS/4F09KS</b>	 <b>BMS/4F19KS</b>

Nota: diverse lunghezze di cavo devono essere specificate alla fine del codice. Es.: BMS8/4F09KS-1 per 1m di cavo con connettore