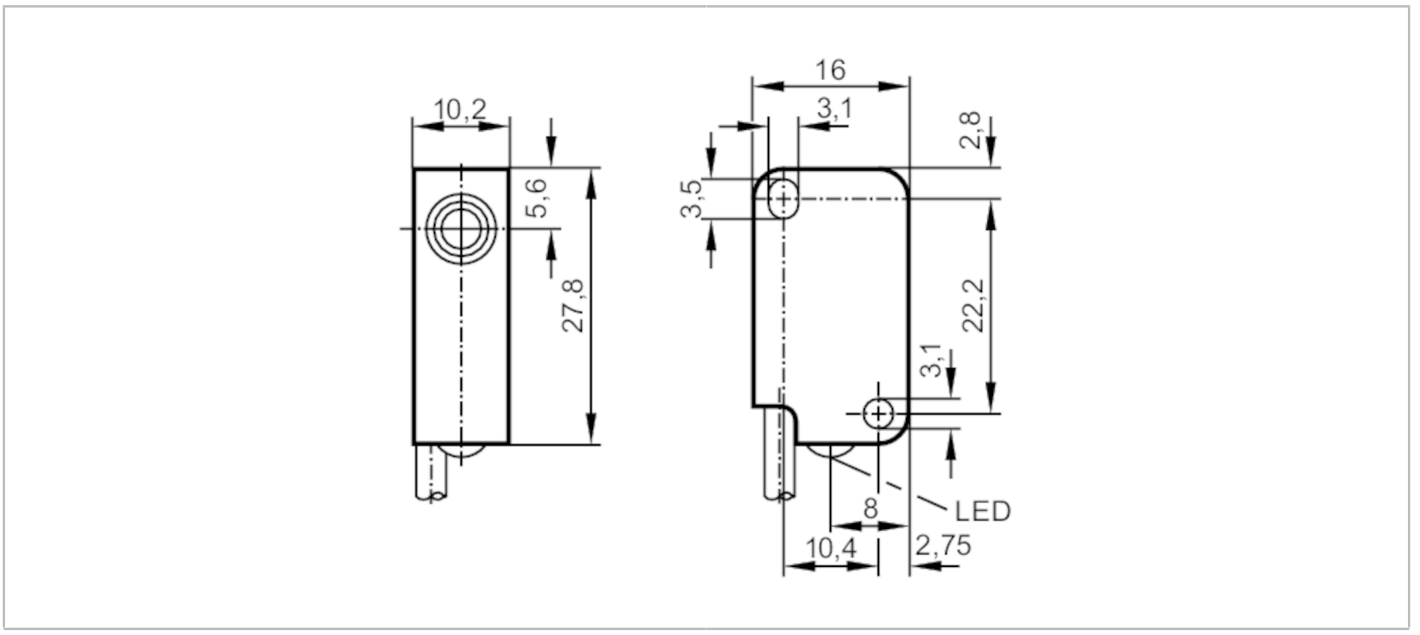
MS5011

Sensore magnetico

MS-3060-BPKG/PH



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	60; (riferito a magnete M 4.0)
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	28 x 10 x 16
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita	[mA]	< 10
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	5000
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	60; (riferito a magnete M 4.0)

MS5011

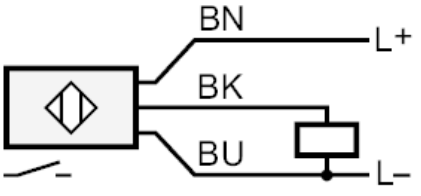
Sensore magnetico

MS-3060-BPKG/PH

Sensibilità di reazione	[mT]	1,2	
Precisione / Deriva			
Isteresi	[% di Sr]	1...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...75	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 ohm
		EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	2847	
Dati meccanici			
Peso	[g]	60,5	
Corpo		parallelepipedo	
Dimensioni	[mm]	28 x 10 x 16	
Materiali		Corpo: PBT arancione	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			

Cavo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu