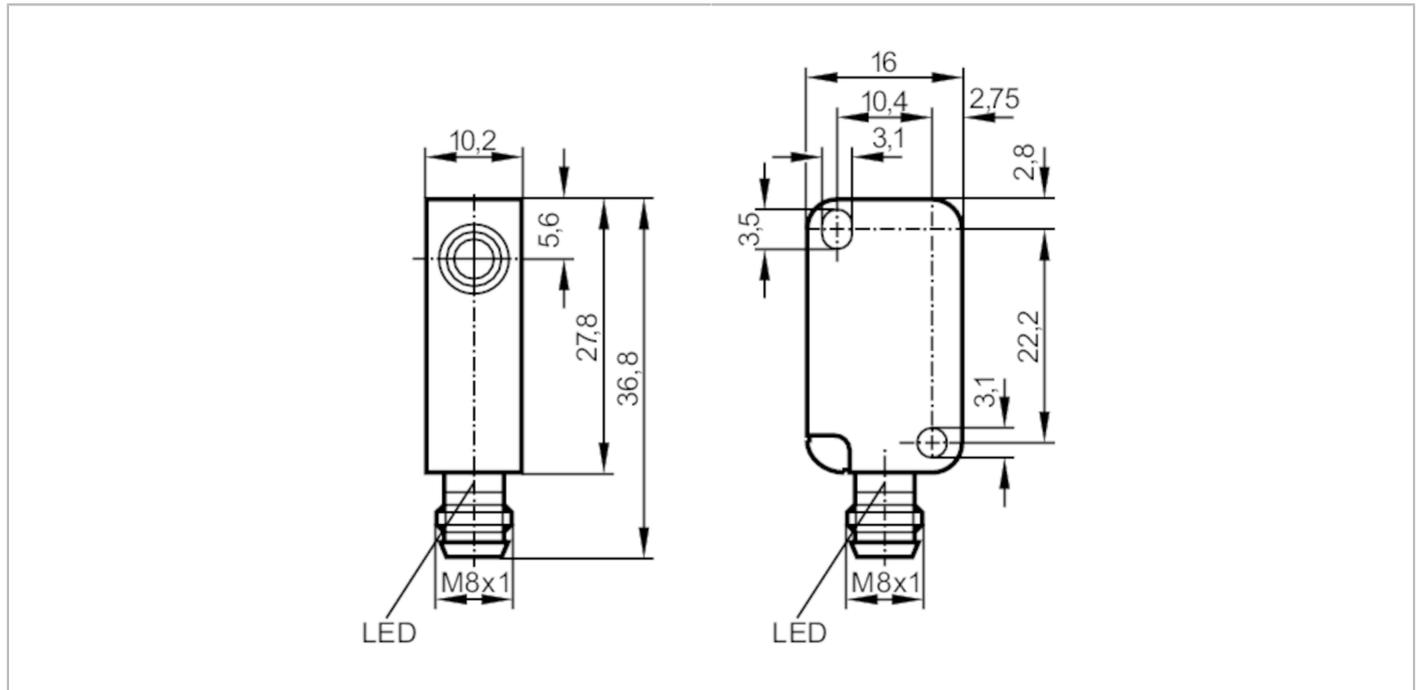


MS5013



Sensore magnetico

MS-3060-APKG/AS



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	60; (riferito a magnete M 4.0)
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	28 x 10 x 16

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
---------------	-----------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
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
Resistente a sovraccarico	si

MS5013



Sensore magnetico

MS-3060-APKG/AS

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	60; (riferito a magnete M 4.0)
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]	18
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 - connettore		
Connettore: 1 x M8; codifica: A; Contatti: dorato		
		

MS5013

Sensore magnetico

MS-3060-APKG/AS



Collegamento

