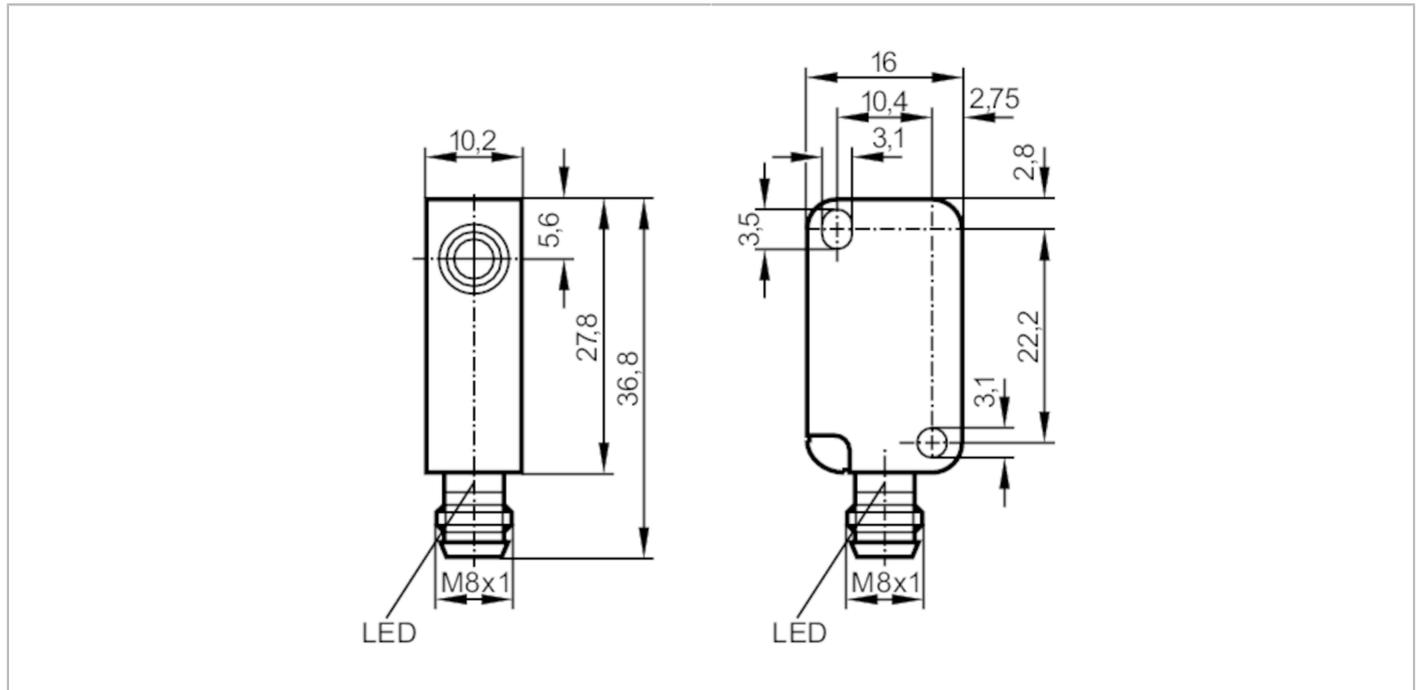


MS5010



Sensore magnetico

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



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

Applicazione

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

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

MS5010



Sensore magnetico

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

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)
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]	17
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



MS5010

Sensore magnetico

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Collegamento

