

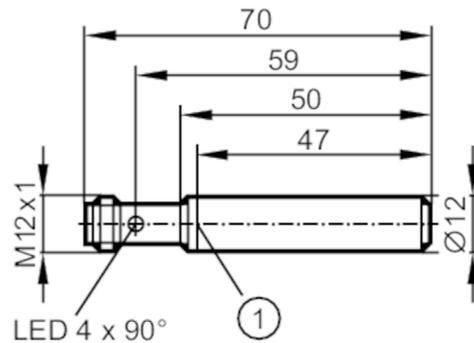
# MFT201



## Sensore magnetico

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Scanalatura di arresto



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	60; (riferito a magnete M 4.0)
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 12 / L = 70

### Applicazione

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

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	II
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
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
--------------------	--------

# MFT201



## Sensore magnetico

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	0...100
Grado di protezione		IP 68; IP 69K

### 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

### Dati meccanici

Corpo		cilindrico
Dimensioni	[mm]	Ø 12 / L = 70
Materiali		Corpo: 1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: PEEK

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

### Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



### Collegamento

