

# MFT200



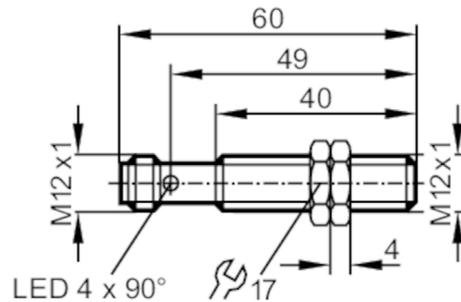
## Sensore magnetico

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: MFT202

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	60; (riferito a magnete M 4.0)
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 60

### 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
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

# MFT200



## Sensore magnetico

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

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]		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		
Peso [g]		35
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M12 x 1 / L = 60
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		Corpo: 1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: PEEK; dadi di fissaggio: acciaio inox
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		

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



# MFT200



## Sensore magnetico

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

### Collegamento

