

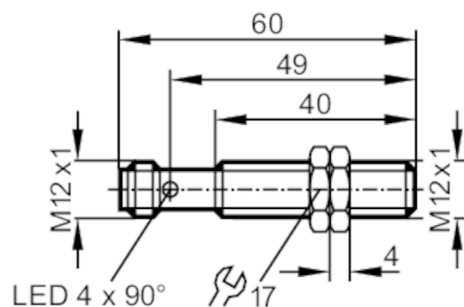
Sensore magnetico

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: MFS209

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
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	NPN
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



Sensore magnetico

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

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
Dati meccanici		
Peso	[g]	33
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		Corpo: acciaio inox; superficie attiva: PBT arancione
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		
		

Sensore magnetico

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

Collegamento

