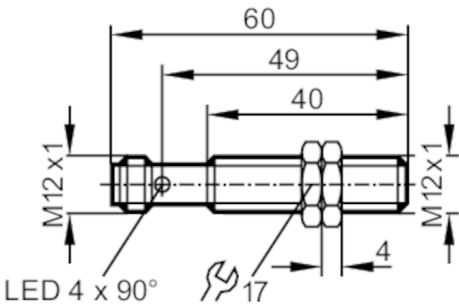


MFS212



Sensore magnetico completamente in metallo

MFK3060-BPKG/AM/G/US



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
Resistenza a pressione [bar]	100
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	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
Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	60; (riferito a magnete M 4.0)
Sensibilità di reazione [mT]	1,2



Sensore magnetico completamente in metallo

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Precisione / Deriva		
Isteresi	[% di Sr]	1...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...75
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...75
Grado di protezione		IP 65; 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
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[anni]	1401
Dati meccanici		
Peso	[g]	28,5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		Corpo: acciaio inox; superficie attiva: acciaio inox; finestra LED: PA
Coppia di serraggio per pressacavo	[Nm]	11
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; Coppia di serraggio: 11 Nm		
		

MFS212



Sensore magnetico completamente in metallo

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Collegamento

