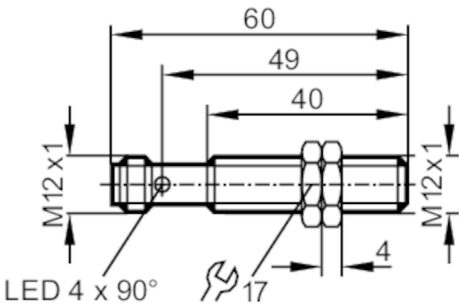




Magnetni senzor od punog metala

MFK3060-BPKG/AM/G/US



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	60; (odnosi se na magnet M 4.0)
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti
Snaga tlaka	[bar]	100
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 10
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	5000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	60; (odnosi se na magnet M 4.0)
Osjetljivost reagiranja	[mT]	1,2
Točnost / odstupanja		
Histereza	[% od Sr]	1...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...75

MFS212



Magnetni senzor od punog metala

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Temperatura skladištenja [°C]	-40...75
Zaštita	IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF [godina]	1401	

Mehanički podaci

Težina [g]	28,5
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M12 x 1 / L = 60
Oznaka navoja	M12 x 1
Materijali	kućište: Plemeniti čelik; prednja strana senzora: Plemeniti čelik; prozor LED: PA
Zakretni moment pritezanja za kabelski priključak [Nm]	11

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno; Zakretni moment pritezanja: 11 Nm





Magnetni senzor od punog metala

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Priključak

