

Magnetni senzor od punog metala

MFK3060-ANKG/AM/G/US



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
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; Cjelovito metalno kućište
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	NPN
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
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	60; (odnosi se na magnet M 4.0)
Osjetljivost reagiranja [mT]	1,3

Točnost / odstupanja

Histereza [% od Sr]	1...10
---------------------	--------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...75
Zaštita	IP 65; IP 67



Magnetni senzor od punog metala

MFK3060-ANKG/AM/G/US

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	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 emisija	Razred B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[godina]	1400

Mehanički podaci		
Težina	[g]	28,3
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prozor LED: PA; zaporne matice: Mjed
Cjelovito metalno kućište		da

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° 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



Priključak

