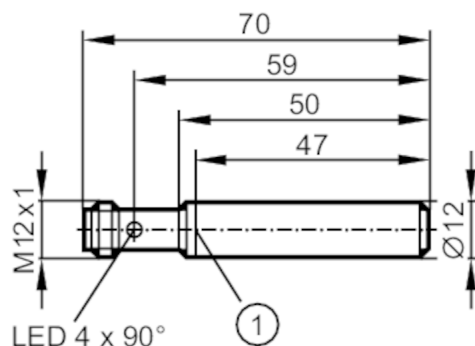


Magnetický senzor

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam



1 Aretovací drážka



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	60; (vztaženo na magnet M 4.0)
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 12 / L = 70

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
----------------------	--------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 10
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	5000
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	60; (vztaženo na magnet M 4.0)
Citlivost reakce [mT]	1,2

Přesnost / odchylky

Hystereze [% z Sr]	1...10
--------------------	--------



Magnetický senzor

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	0...100
Krytí		IP 68; IP 69K

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	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 přenášení vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro		Válcové
Rozměry	[mm]	Ø 12 / L = 70
Materiály		pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); aktivní plocha: PEEK

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Upozornění

Obsah balení		1 ks
--------------	--	------

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

