

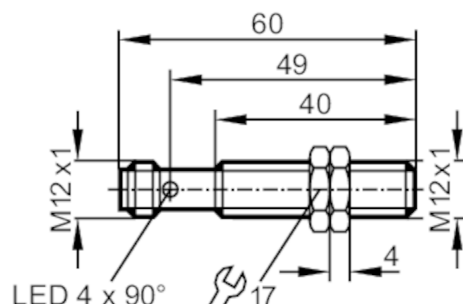
Magnetický senzor

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: MFS209

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	60; (vztaženo na magnet M 4.0)
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 60

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	NPN
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
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

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



Magnetický senzor

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

Přesnost / odchylky		
Hystereze	[% z Sr]	1...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...75
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	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 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	33
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		pouzdro: Nerezová ocel; aktivní plocha: PBT oranžová
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno		
		



Magnetický senzor

MFK3060-ANKG/M/US-104-DNS

Připojení

