

MGT200



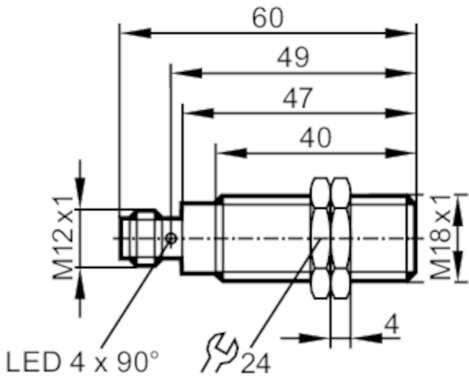
Magnetický senzor

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: MGT203

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	70; (vztaženo na magnet M 4.0)
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M18 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		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
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	70; (vztaženo na magnet M 4.0)

MGT200



Magnetický senzor

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Citlivost reakce	[mT]	0,8
------------------	------	-----

Přesnost / odchylky

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

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- 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]	54
----------	-----	----

Pouzdro		Typ závitu
---------	--	------------

Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 60
---------	------	------------------

Označení závitu		M18 x 1
-----------------	--	---------

Materiály		pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); aktivní plocha: PEEK; upevňovací matice: Nerezová ocel
-----------	--	--

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

MGK3070-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Připojení

