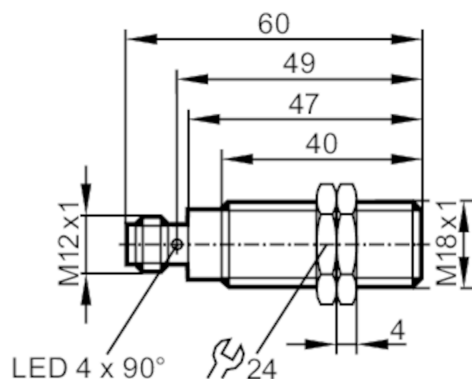


MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	100; (vztaženo na magnet M 4.0)
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 60

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Aplikace	detekce ježků (pigs)

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

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

Spínací vzdálenost	[mm]	100; (vztaženo na magnet M 4.0)
Citlivost reakce	[mT]	0,3

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

Prodloužení impulsu	[ms]	1000
---------------------	------	------



Magnetický senzor

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...104
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
MTTF	[let]	769
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	47,3
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		
Upozornění		Napájení podle EN50178, SELV, PELV
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno		
		



Magnetický senzor

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Připojení

