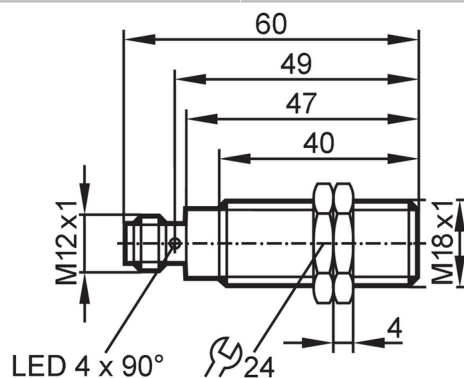


Magneettianturi

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



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	100; (riippuen magneetista M 4.0)
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 60

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	porsaan tunnistus

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 10
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	100; (riippuen magneetista M 4.0)
Vasteherkkyys [mT]	0,3

Tarkkuus / poikkeamat

Hystereesi [% Sr:stä]	1...10
-----------------------	--------

Vasteajat

Pulssinpidennys [ms]	1000
----------------------	------



Magneettianturi

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

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...104
Suojausluokka		IP 68; IP 69K
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1445
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	47,3
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK; lukkomutterit: ruostumaton teräs
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Huomautuksia		Jännitesyöttö EN50178 mukaan, SELV, PELV
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu		
		

Liitäntä

