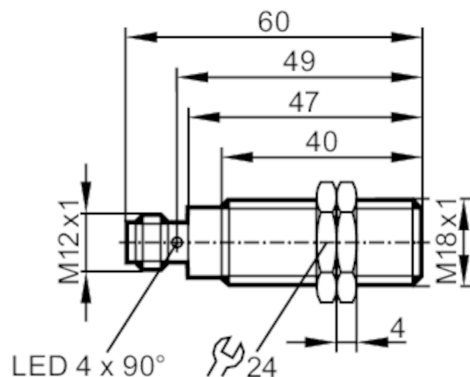


Magnetiske sensorer

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



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	100,00; (referert til magnet M 4.0)
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 60,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Applikasjon	deteksjon av rørrenser

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	100,00; (referert til magnet M 4.0)
Responsfølsomhet [mT]	0,30

Nøyaktighet/avvik

Hysterese [X01]	1,00...10,00
-----------------	--------------



Magnetiske sensorer

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

Responstid		
Pulsebærer	[ms]	1 000,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...104,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	769,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	47,30
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 60,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: PEEK; låsemuttere:: rustfritt stål:
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Merknader		Strømforsyning til EN50178, SELV, PELV
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		
Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte		
		

Magnetiske sensorer

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

Tilkobling

