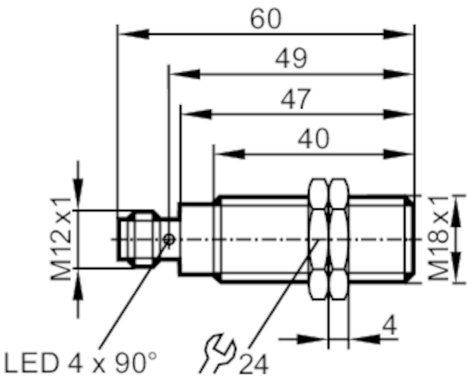




Magnetsensor

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



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	100; (refererer til magnet M 4.0)
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter
Applikation		detektering af svin
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 10
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	100; (refererer til magnet M 4.0)
Reaktionsfølsomhed	[mT]	0,3
Nøjagtighed / afvigelser		
Hysteres	[% af Sr]	1...10
Reaktionstid		
Pulsforlænger	[ms]	1000



Magnetsensor

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

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...104
Kapslingsklasse		IP 68; IP 69K
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	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 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	769
Mekaniske data		
Vægt	[g]	47,3
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: PEEK; låsemøtrikker: Rustfrit stål
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Bemærkning		Strømforsyning iht. EN50178, SELV, PELV
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - Hanstik		

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Magnetsensor

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

Tilslutning

