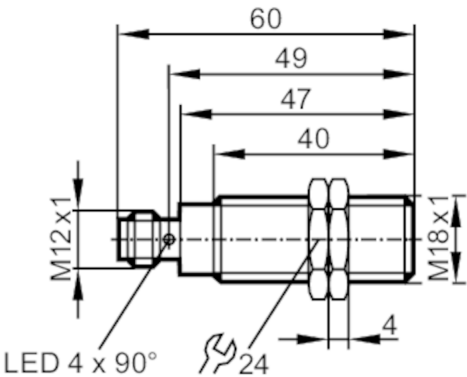


MGT201



Magnetgivare

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



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	100; (hänvisande till magnet M 4.0)
Kapsling		gängt utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift
Applikation		gris upptäkt
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 10
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kortslutningsskyddad		ja
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	100; (hänvisande till magnet M 4.0)
Magnetisk känslighet	[mT]	0,3
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[% av Sr]	1...10
Reaktionstider		
Pulsförlängning	[ms]	1000



Magnetgivare

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

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	0...104
Kapslingsklass		IP 68; IP 69K
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	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 ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	769
Mekaniska data		
Vikt	[g]	47,3
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: PEEK; låsmuttrar: rostfritt stål
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Anmärkning		Spänningsmatning enligt EN50178, SELV, PELV
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning - hankontakt		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad		
		

Magnetgivare

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

Anslutning

