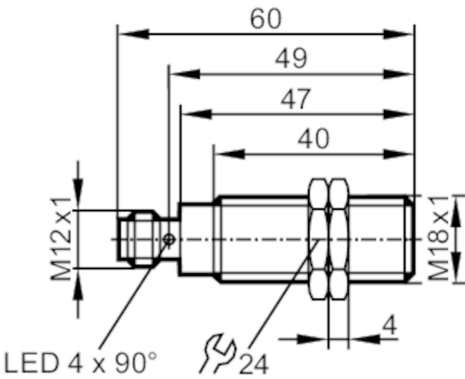




Magnetgivare i helmetall

MGK3070-APKG/AM/G/US



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	70; (hänvisande till magnet M 4.0)
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift; Helmetallhylsa
Tryckhållfasthet	[bar]	100
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 10
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	5000
Kortslutningsskyddad		ja
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	70; (hänvisande till magnet M 4.0)
Magnetisk känslighet	[mT]	0,9
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[% av Sr]	1...10



Magnetgivare i helmetall

MGK3070-APKG/AM/G/US

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...75
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
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 emission	Klass B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1370
Mekaniska data		
Vikt	[g]	49,6
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); LED-fönster: PA; låsmuttrar: Mässing
Helmetallhylsa		ja
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning - hankontakt		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad		
		

Magnetgivare i helmetall

MGK3070-APKG/AM/G/US

Anslutning

