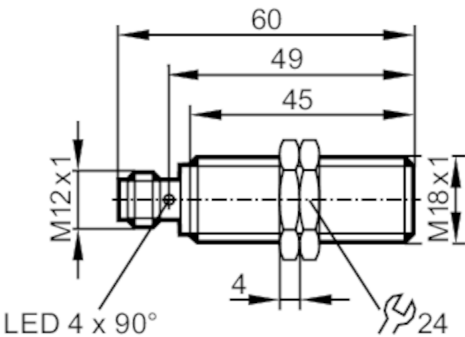




Induktiv givare

IGK3008BAPKG/US-104



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	8
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd
Applikation		Användning i verkstadsmaskiner, kylvätska och smörjmedel
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 10
Skyddsklass		II
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]	400
Kortslutningsskyddad		ja
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...6,48
Utökat avkänningsavstånd		ja
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3



Induktiv givare

IGK3008BAPKG/US-104

Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 68; ("Coolant")

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]		1083
Embedded mjukvara inkluderad		nej

Mekaniska data		
Vikt	[g]	48,7
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: LCP vit; LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons

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



Induktiv givare

IGK3008BAPKG/US-104

Anslutning

