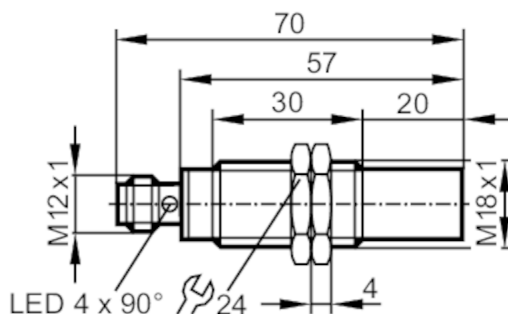


Induktiv helmetallgivare

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	15
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Helmetallhylsa; Korrektionsfaktor = 1
Applikation	Användning i verkstadsmaskiner, kylvätska och smörjmedel

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	20
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
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...12,1



Induktiv helmetallgivare

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 1 / Mässing: 1 / Aluminium: 1 / koppar: 1	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Korrektionsfaktor = 1	ja	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklass	IP 68; IP 69K; ("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
Mekaniska data		
Kapsling	gängat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70	
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: rostfritt stål (1,4404 / SS2348)	
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		
		

Induktiv helmetallgivare

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Anslutning

