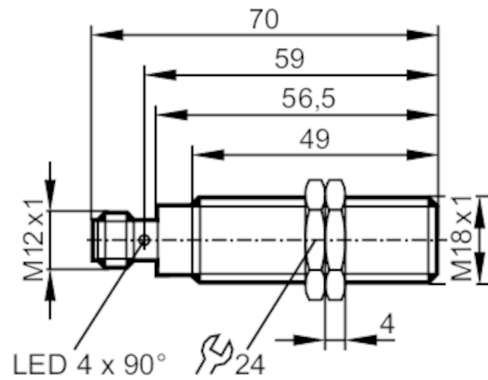




Induktiv givare

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0



Produkttegenskaper	
Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70
Applikation	
Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	Användning i verkstadsmaskiner, kylvätska och smörjmedel
Media	indikerar endast järn; Okänslig mot aluminiumspån
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
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	25
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja
Område	
Avkänningsavstånd [mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	5 ± 10 %



Induktiv givare

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Arbetsavstånd	[mm]	0...4,05
---------------	------	----------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	0...60
----------------------	------	--------

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 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B

MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1514
-----------------------------------	------

UL godkännande	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt	[g]	63,5
Kapsling		gängat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: rostfritt stål (1.4305 / 303)

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

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Anslutning

