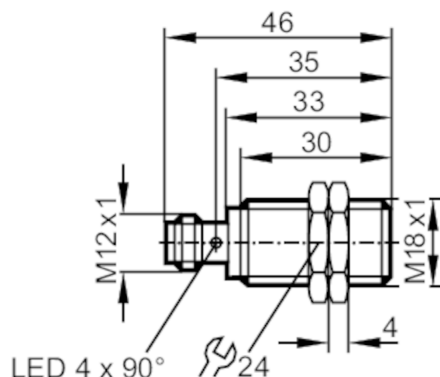


Induktiv givare

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gätagat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 46

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	För användning i våta ytor och livsmedelsindustrin

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 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]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	5 ± 10 %



Induktiv givare

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

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

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr] 1...20
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr] -10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C] 0...100
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

Mekaniska data

Vikt	[g] 0,043
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått	[mm] M18 x 1 / L = 46
Gångbeteckning	M18 x 1
Material	Gångat hölje: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: PEEK; låsmuttrar: rostfritt stål

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

IGB3005-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Anslutning

