

Induktiv givare

IIK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	regelmässing rengöringsprocess

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	10
Arbetsavstånd [mm]	0...8,1

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4
-------------------	---



Induktiv givare

IHK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Hysteres	[% av Sr]	1...20
----------	-----------	--------

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

MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1735
-----------------------------------	------

UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt	[g]	121,9
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Gångbeteckning		M30 x 1,5
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: LCP

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

IIK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Anslutning

