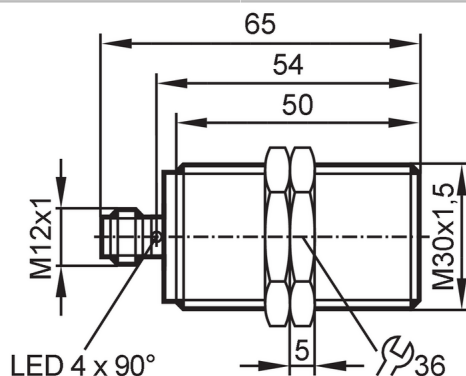


Induktiivinen kokometallianturi

IHK3010-BPKG/AM/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 65

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Kokometallikotelo
Sovellutus	Käyttö hygienisten tilojen sovellutuksissa / säännölliset puhdistusprosessit
Painealue	100 bar 10 MPa
Huomautus / painealue	tuntopinta

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 20
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	50
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	10
Toimintaetäisyys [mm]	0...8,1

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,6 / messinki: 0,8 / alumiini: 0,6 / kupari: 0,2
----------------	---



Induktiivinen kokometallianturi

IHK3010-BPKG/AM/US-104

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
------------	------------	--------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	0...100
--------------------	------	---------

Suojausluokka	IP 68; IP 69K
---------------	---------------

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011 emissio	luokka B
Iskunkestävyys		1 J
MTTF	[vuotta]	1114
Sulautettu ohjelmisto sisällytettyinä		ei
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A012
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	137,5
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 65
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Kiristysmomentti	[Nm]	80
Kokometallikotelo		kyllä

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
--------	-------------	------------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
--------------------	------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 3, kullattu

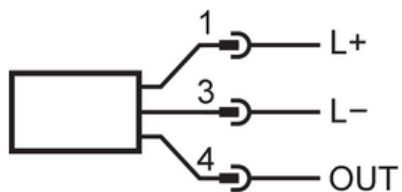




Induktiivinen kokometallianturi

IIK3010-BPKG/AM/US-104

Liitäntä



1	L+	
3	L-	
4	OUT	DO (NO)

DO: binäärilähtö; NO: sulkeutuva