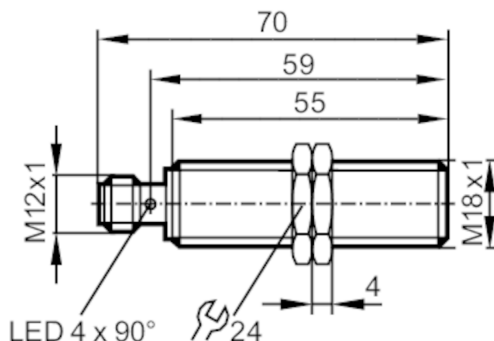




Induktiivinen kokometallianturi

IGK3005-BPKG/AM/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Kokometallikotelo
Sovellutus	usein toistuva pesu aggressiivisilla pesuliuksilla; säännölliset puhdistusprosessit
Painealue [bar]	100
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]	100
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	5
Toimintaetäisyys [mm]	0...4,05

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,7 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,2
----------------	---



Induktiivinen kokometallianturi

IGK3005-BPKG/AM/US-104

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

Käyttöolosuhteet		
------------------	--	--

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

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

Hyväksynnät / 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]	1258
------	----------	------

Sulautettu ohjelmisto sisällytettyinä		kyllä
---------------------------------------	--	-------

UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A012
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot		
-------------------	--	--

Paino	[g]	55
-------	-----	----

Kotelo		kierremalli
--------	--	-------------

Asennus		uppoasennus sallittu
---------	--	----------------------

Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 70
-------	------	------------------

Kierremerkintä		M18 x 1
----------------	--	---------

Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntuopinta: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
-------------	--	---

Kiristysmomentti	[Nm]	50
------------------	------	----

Kokometallikotelo		kyllä
-------------------	--	-------

Näytöt / käyttöelementit		
--------------------------	--	--

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

Tarvikkeet		
------------	--	--

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

Huomautuksia		
--------------	--	--

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

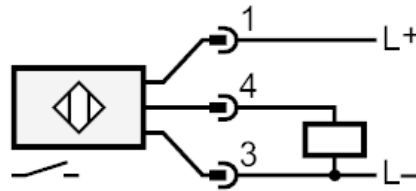
Sähköinen liitäntä		
--------------------	--	--



Induktiivinen kokometallianturi

IGK3005-BPKG/AM/US-104

Liitäntä



Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; Koskettimet: kullattu