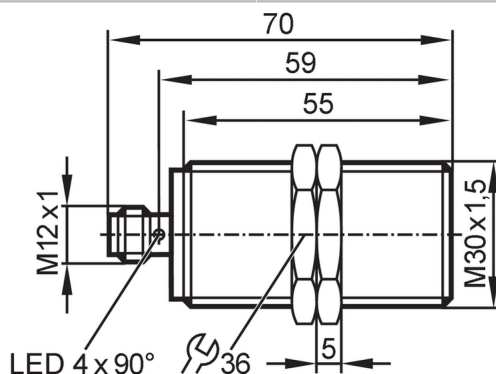




Induktiivinen anturi

IIK2015BFRKG/2LED/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	15
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys; Optinen säätöapu
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkenätaajuus DC [Hz]	100
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	15
Toimintaetäisyys [mm]	0...12,1
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4
----------------	---



Induktiivinen anturi

IIK2015BFRKG/2LED/US-104

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
------------	------------	--------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
--------------------	------	----------

Suojausluokka		IP 67
---------------	--	-------

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka B

MTTF	[vuotta]	1424
------	----------	------

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	160
-------	-----	-----

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

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

Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
-------	------	--------------------

Kierremerkintä		M30 x 1,5
----------------	--	-----------

Materiaalit		kotelo: messinki valkoproonssipäälystetty; tuntopinta: PBT oranssi; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäälystetty
-------------	--	--

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

Näytöt / käyttöelementit

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

Säätöapu	1 x LED, punainen
----------	-------------------

Optinen säätöapu		kyllä
------------------	--	-------

Tarvikkeet

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

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 2, kullattu



Induktiivinen anturi

IIK2015BFRKG/2LED/US-104

Liitäntä

