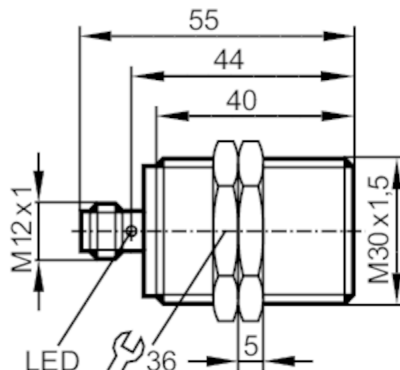


Induktiivinen anturi

IIB3010-BPKG/US-104



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
---------------	----------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 10
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]	200
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	10
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	10 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...8,1

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15



Induktiivinen anturi

IIB3010-BPKG/US-104

Kytkenäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10
--------------------------------------	----------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	1134	
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä	ei	

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	135,5
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M30 x 1,5
Kierremerkintä	M30 x 1,5
Materiaalit	kotelo: messinki valkoproonssipäällystetty; Tuntopinta: PBT oranssi; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäällystetty

Näytöt / käyttöelementit

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

Tarvikkeet

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

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Induktiivinen anturi

IIB3010-BPKG/US-104

Liitäntä

