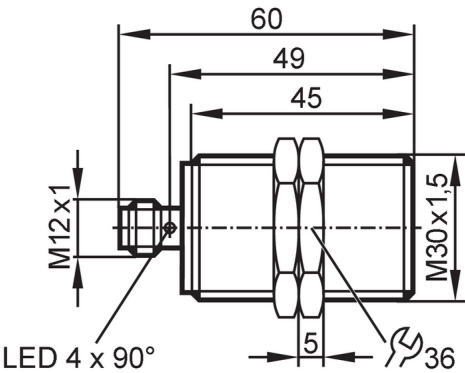




Induktiivinen anturi

IIK3015BBPKG/US-104



Tuotteen ominaisuudet	
Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	15
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 60
Sovellutus	
Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	10
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Lähdöt	
Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	100
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä
Tunnistusalue	
Tuntoetäisyys [mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	15 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...12,15
Tarkkuus / poikkeamat	
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20



Induktiivinen anturi

IIK3015BBPKG/US-104

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	-25...70
[°C]	
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynät / 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	luokka B
MTTF	1083	
[vuotta]		

Mekaaniset tiedot

Paino	121,9
[g]	
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat	M30 x 1,5 / L = 60
[mm]	
Kierremerkintä	M30 x 1,5
Materiaalit	kotelo: messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: LCP luonnollinen ; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkopronssipäällystetty
Kiristysmomentti	50
[Nm]	

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	4 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

Tarvikkeet

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

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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





Induktiivinen anturi

IIK3015BBPKG/US-104

Liitäntä

