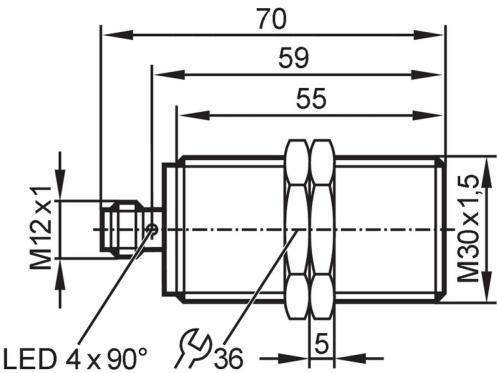




Induktiivinen anturi

IIK3015BBPKG/US-104



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	15
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
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]	250
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 [% Sr:stä]	-10...10
---------------------------------------	----------

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
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 [vuotta]	1083	
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	UL-hyväksyntänumero	A004
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	125
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Kierremerkintä	M30 x 1,5
Materiaalit	kotelo: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT valkoinen; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäällystetty
Kiristysmomentti [Nm]	50

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: 3, kullattu



Induktiivinen anturi

IIK3015BBPKG/US-104

Liitäntä

