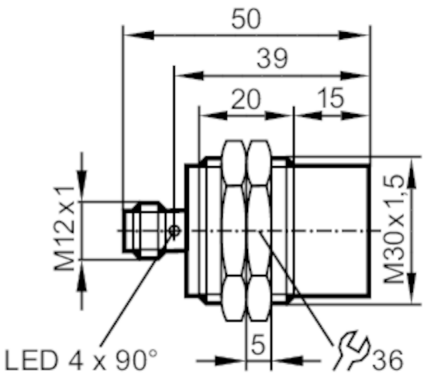




Induktiivinen anturi

IIB3022-BPKG/US-104



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	22
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Sovellutus		
Erityispiirre		Kullatut koskettimet
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]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	22
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	22 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...17,82
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3



Induktiivinen anturi

IIB3022-BPKG/US-104

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 68

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	luokka B
MTTF	[vuotta]	1134
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A001
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	104
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		kotelo: messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: LCP valkoinen; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkopronssipäällystetty
Kiristysmomentti	[Nm]	50

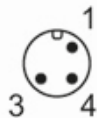
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 x LED, keltainen

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Induktiivinen anturi

IIB3022-BPKG/US-104

Liitäntä

