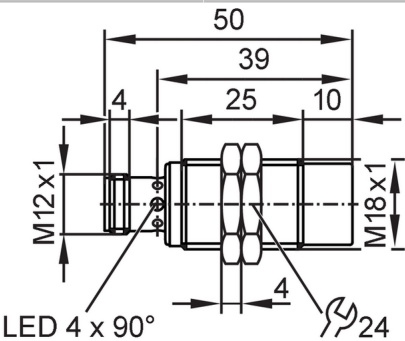




Induktiivinen anturi

IGB3012-BPKG/V4A/US-104



EC 1935/2004



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	12
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Sovellutus		
Erityispiirre		Kullatut koskettimet
Sovellutus		Käyttö hygienisten tilojen sovellutuksissa / säännölliset puhdistusprosessit
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]	300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	12
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	12 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...9,72
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma		-10...10



Induktiivinen anturi

IGB3012-BPKG/V4A/US-104

[% Sr:stä]		
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...100
Suojausluokka		IP 68; IP 69K
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]	44,2
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK luonnollinen ; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Kiristysmomentti	[Nm]	50
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

IGB3012-BPKG/V4A/US-104

Liitäntä

