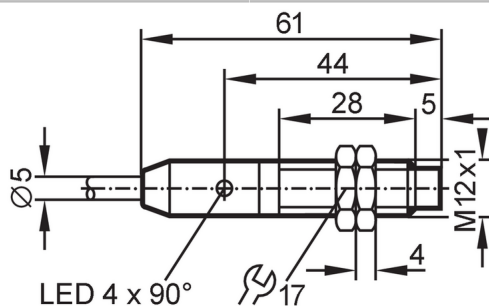




Induktiivinen anturi

IFB3007-BPKG/M/V4A/6M/WH



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	7
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 61

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys
Sovellutus	Käyttö hygienisten tilojen sovellutuksissa / säännölliset puhdistusprosessit

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	10; (24 V)
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]	800
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	7
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	7 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...5,7
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20



Induktiivinen anturi

IFB3007-BPKG/M/V4A/6M/WH

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

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila	0...100
[°C]	
Suojausluokka	IP 68; IP 69K; ("COP")

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]	2006
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot	
Paino	264,5
[g]	
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat	M12 x 1 / L = 61
[mm]	
Kierremerkintä	M12 x 1
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntuopinta: PEEK

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Liitäntä

