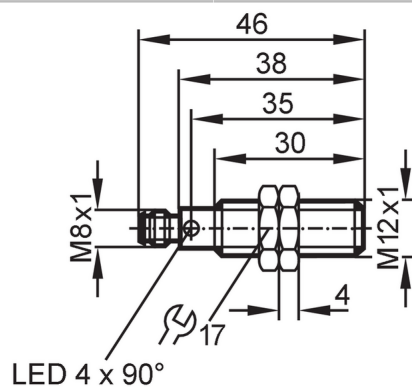


Induktiivinen anturi

IFB3004BBPKG/M/AS-514-TPS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 46

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatio-sovellutukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	10; (24 V)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kyt kentätaajuus DC [Hz]	700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä



Induktiivinen anturi

IFB3004BBPKG/M/AS-514-TPS

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...70	
Suojausluokka	IP 67; (ruuvattuna)	
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]	2017	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	27,9	
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 46	
Kierremerkintä	M12 x 1	
Materiaalit	kotelo: messinki valkoproonssipäälystetty; tuntopinta: PBT	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 3, kullattu		
4 13		



Induktiivinen anturi

IFB3004BBPKG/M/AS-514-TPS

Liitäntä

