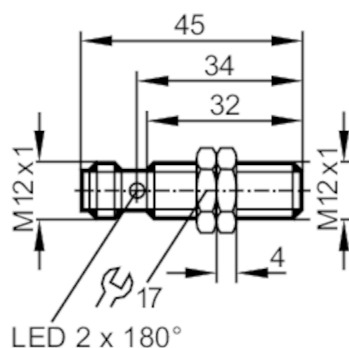


Induktiivinen anturi

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	3,5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 45

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys
Sovellutus	Käyttö märissä tiloissa ja elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovellutuksissa

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Minimikuormitus [mA]	2
Maks. vuotovirta [mA]	0,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	100
Kytkenätaajuus DC [Hz]	700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	3,5
Toimintaetäisyys [mm]	0...2,84



Induktiivinen anturi

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä	
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	0...60	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynnät / testit		
ATEX-merkintä	II 3G EEx nA II T6 X	
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
Mekaaniset tiedot		
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 45	
Kierremerkintä	M12 x 1	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	2 x 180° LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Pperinteisten 3-johtimisten PNP-tyyppisten antureiden korvaus.	
	Tällaisessa tapauksessa anturin nasta 3 (kytkentäkaaviossa harmaa) ei ole käytössä.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä - urospistoke		

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



IFT23A



Induktiivinen anturi

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

Liitäntä

