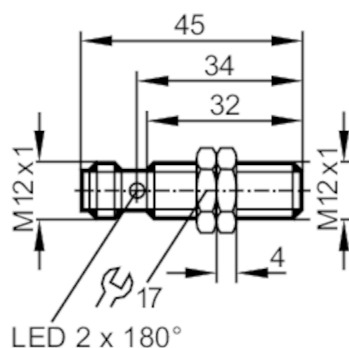


Induktiv sensor

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	3,5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 45

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde
Applikation	Brug i våde omgivelser og levnedsmiddelindustrien

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	2
Max. lækagestrøm [mA]	0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Kort-tid strømbelastning på switchudgange [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	3,5
-------------------	-----



Induktiv sensor

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

Operationel tasteafstand [mm]	0...2,84
Forøget rækkevidde	ja

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	1...20

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0...60
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

ATEX mærkning	II 3G EEx nA II T6 X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 45
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: PEEK

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	2 x 180° LED, gul
---------	----------------	-------------------

Tilbehør

Leverings omfang	låssemøtrikker: 2
------------------	-------------------

Bemærkning

Bemærkning	konventionelle 3-leder pnp sensorer kan erstattes. ben 3 (vist grå i diagrammet) er i dette tilfælde ikke anvendt.	
Emballage-enheder	1 stk.	

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



IFT23A



Induktiv sensor

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

Tilslutning

