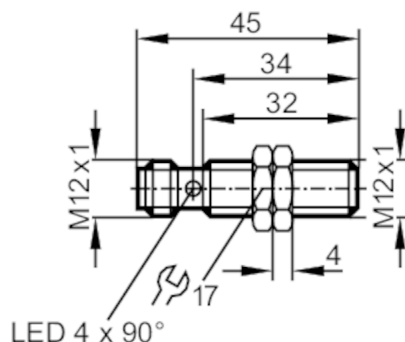


Induktiv sensor

IFB3004BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 45

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde
Applikation	regelmæssig rengørings proces

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	10; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	800
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,25
Forøget rækkevidde	ja

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
-------------------	--



Induktiv sensor

IFB3004BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Hysteres	[% af Sr]	1...20
----------	-----------	--------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0...100
----------------------	------	---------

Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K; ("COP")
-----------------	------------------------

Godkendelser / Tests

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

MTTF	[År]	1676
------	------	------

UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt	[g]	27
------	-----	----

Kapsling	gevindtype
----------	------------

Montering	Skærmet
-----------	---------

Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 45
-------------	------	------------------

Gevind betegnelse	M12 x 1
-------------------	---------

Materiale	Gevindbøsning: rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: PEEK; låsemøtrikker: Rustfrit stål
-----------	--

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
---------	----------------	------------------

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
------------------	------------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



Induktiv sensor

IFB3004BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Tilslutning

