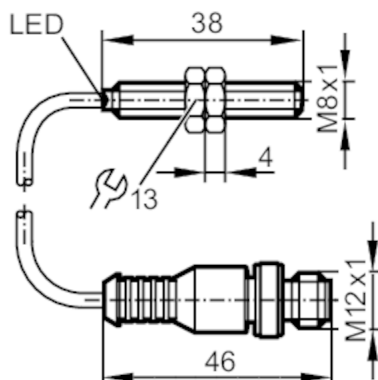


Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	2
Real rækkevidde Sr [mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...1,62

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	-10...10

IE5324



Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

[% af Sr]

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	3 V
	EN 55011	Klasse B

MTTF	[År]	2804
------	------	------

Mekaniske data

Vægt	[g]	39,5
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M8 x 1
Gevind betegnelse		M8 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; LCP
Tilspændingsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, rød
---------	----------------	--------------

Tilbehør

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

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,8 m, PUR; flammehæmmende (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Stik: 1 x M12; kodning: A; Låsning: drejelig



Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

Tilslutning



diagrammer og grafer

montering

