



Induktiv sensor

IZB30,8-BPKG/V2A



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	0,8
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 4 / L = 30

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]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	0,8
Real rækkevidde Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...0,65

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 [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklasse	IP 65



Induktiv sensor

IZB30,8-BPKG/V2A

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]	2053
UL godkendelse	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt	[g]	45,6
Kapsling		cylindrisk
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 4 / L = 30
Materiale		rustfri stål (1.4305 / 303); aktiv flade: POM

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang	Klemholder: 1
------------------	---------------

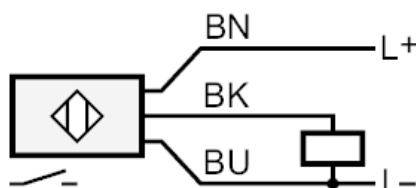
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå

BK = sort