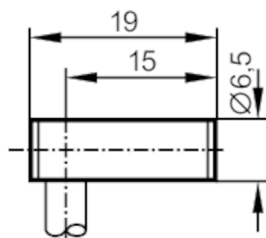




Induktiv sensor

ITB3002-BPKG/2M PVC



Produkttegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 6,5 / L = 19

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	20; (24 V)
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	2
Real rækkevidde Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Operationel tasteafstand [mm]	0...1,6

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	< 15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

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



Induktiv sensor

ITB3002-BPKG/2M PVC

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]		1045
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt [g]	57
Kapsling	cylindrisk
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	Ø 6,5 / L = 19
Materiale	Kapsling: Rustfrit stål; aktiv flade: PBT

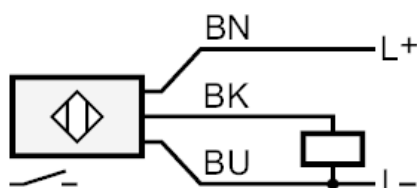
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



BK = Ledningsfarver :
 BN = sort
 BU = brun
 blå