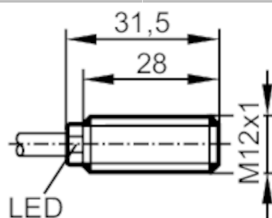




Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 31,5

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	II
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]	1200
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

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

Nøjagtighed / afvigelser

Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...70
Kapslingsklasse	IP 67



Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011 udstråling	Klasse B
MTTF	[År]	3216

Mekaniske data

Vægt	[g]	20,9
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 31,5
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Rustfrit stål; aktiv flade: PBT

Display / Betjeningsenhed

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

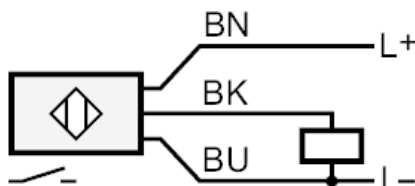
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,4 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå

BK = sort

Stik: 1 x flat-pin hanstik (4,8 x 0,5 mm)