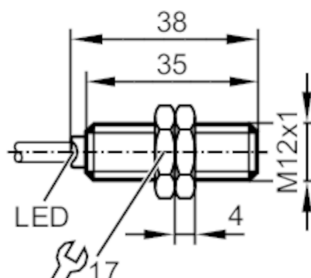


Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Kundespecificeret



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 38

Applikation

Special funktion	Forøget rækkevidde
------------------	--------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	5...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 32
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]	50
Switchfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

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

Nøjagtighed / afvigelser

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

IF6130



Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Hysteresi	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
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]	2972
Mekaniske data		
Vægt	[g]	52
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 38
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Gevindbøsning: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT; låsemøtrikker: Messing; Kabelindføring: TPU
Tilspændingsmoment	[Nm]	7
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Bemærkning		Enheden har en intern modstand mellem ben 1 og ben 3 (12 kohm) og en modstand mellem ben 3 og ben 4 (1,2 kohm).
Henvisninger		Kundespecificeret
Emballage-enheder		1 stk.

IF6130



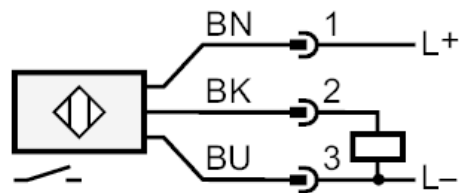
Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver
BN	brun
BK	sort
BU	blå

Stik: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)