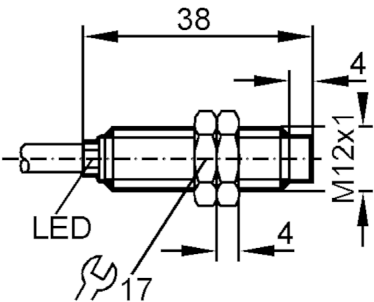




Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	4
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M12 x 1
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	18...32 DC
Strømforbrug	[mA]	< 15
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Intern pull-down modstand	[kΩ]	2
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	150
Switchfrekvens DC	[Hz]	200
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis



Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	4
Real rækkevidde Sr	[mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...3,25
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	2554
Mekaniske data		
Vægt	[g]	93,7
Kapsling	gevindtype	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	M12 x 1
Gevind betegnelse	M12 x 1	
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PC	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

IF6001



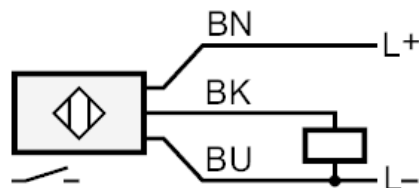
Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort