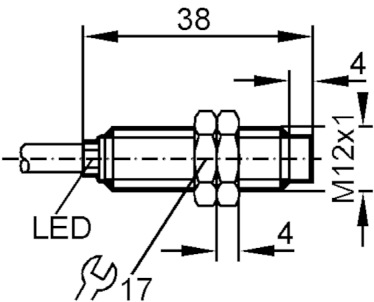


IF6034



Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/V4A



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	4
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M12 x 1
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]	150
Switchfrekvens DC	[Hz]	1500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja



Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/V4A

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]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	2577
Mekaniske data		
Vægt	[g]	94,5
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Rustfrit stål; aktiv flade: PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

IF6034



Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/V4A

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



BN =	Ledningsfarver :
BU =	brun
BK =	blå
	sort