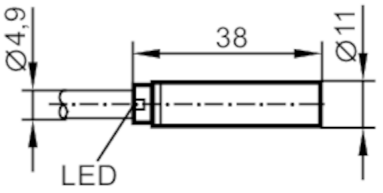
IF6023

Induktiv sensor

IFG3007-BPKG/5M



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	7
Kapsling		cylindrisk
Dimensioner	[mm]	Ø 11 / L = 38
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 15
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]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	400
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	7
Real rækkevidde Sr	[mm]	7 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...5,7
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysterese	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

IF6023

Induktiv sensor

IFG3007-BPKG/5M

Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	2744	
UL godkendelse		Ta	-25...80 °C
		Enclosure type	Type 1
		Strømforsyning	Class 2
		Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data		
Vægt	[g]	198,5
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 11 / L = 38
Materiale		PBT

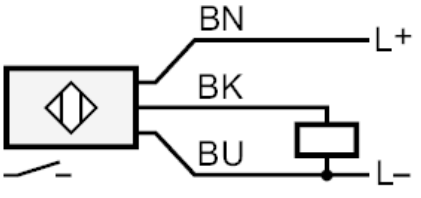
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 5 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå