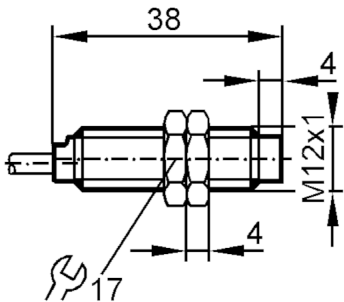


IF6024



Induktiv sensor

IFB35,5-APKG/O.LED



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	5,5
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M12 x 1
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 15
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	150
Switchfrekvens DC	[Hz]	800
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

IF6024



Induktiv sensor

IFB35,5-APKG/O.LED

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	5,5
Real rækkevidde Sr	[mm]	5,5 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...4,45
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]	10...50
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	3069
Mekaniske data		
Vægt	[g]	58,2
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; PBT
Tilbehør		
Leverings omfang		låsømøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

IF6024



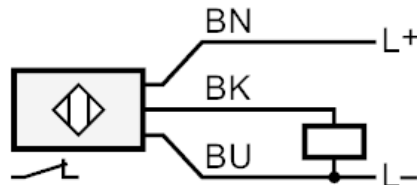
Induktiv sensor

IFB35,5-APKG/O.LED

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver
BN	brun
BK	sort
BU	blå