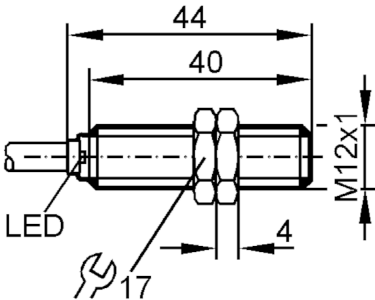




Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	2
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M12 x 1
Applikation		
Special funktion		Halogenfri
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...55 DC
Strømforbrug	[mA]	< 15
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
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]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja



Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	2
Real rækkevidde Sr	[mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,6
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hystereses	[% 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	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	2418
Mekaniske data		
Vægt	[g]	113,8
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M12 x 1
Gevind betegnelse	M12 x 1	
Materiale	Kapsling: rustfri stål (1.4305 / 303); aktiv flade: PBT; Kabelindføring: TPE	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

IF5955



Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Elektrisk tilslutning

Kabel: 3 m, PUR, Halogenfri; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning

