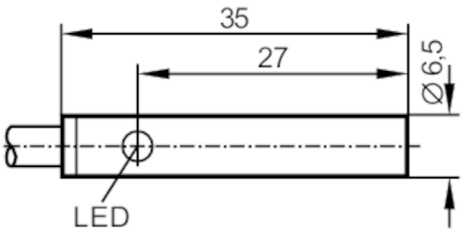
IT5032

Induktiv sensor

ITB2001-AROG/6M

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	1
Kapsling		cylindrisk
Dimensioner	[mm]	Ø 6,5 / L = 35
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		nej
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,6
Minimum belastningsstrøm	[mA]	4
Max. lækagestrøm	[mA]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	900
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	1
Real rækkevidde Sr	[mm]	1 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...0,8
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysterese	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

IT5032

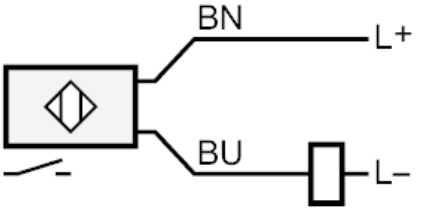
Induktiv sensor

ITB2001-AROG/6M

Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	4603	
Mekaniske data			
Kapsling		cylindrisk	
Montering		Skærmet	
Dimensioner	[mm]	Ø 6,5 / L = 35	
Materiale		Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør			
Leverings omfang		Klemholder: 1	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	
Elektrisk tilslutning			

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå