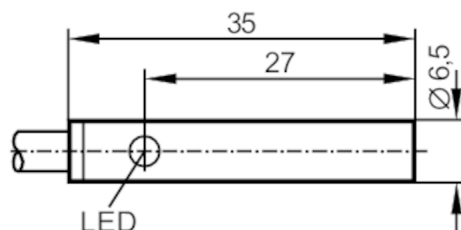


Induktiv sensor

ITB2001-BROG/0,32M/OVERP

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally closed
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 closed
Max. spændingsfald 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

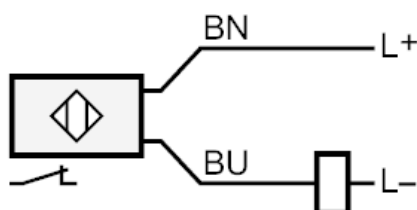
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10



Induktiv sensor

ITB2001-BROG/0,32M/OVERP

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	5569
Mekaniske data		
Kapsling		cylindrisk
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 6,5 / L = 35
Materiale		Messing forniklet; PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		Klemholder: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 0,32 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Tilslutning		



BK = Ledningsfarver :
 sort