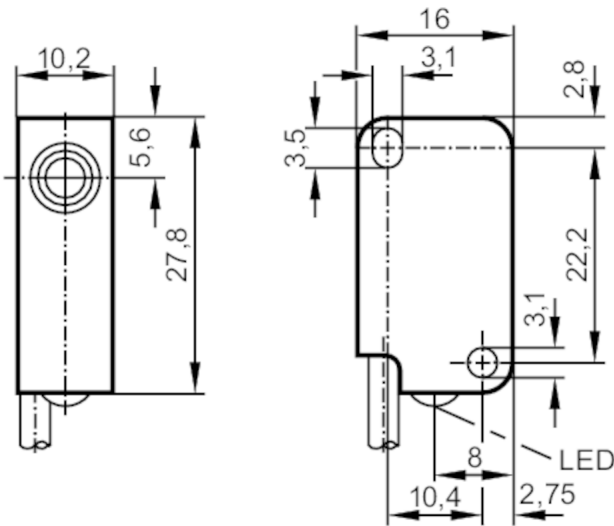




Induktiv sensor

IS-2002-BROA/12"K



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	2
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	28 x 10 x 16
Elektriske Data		
Frekvens AC	[Hz]	45...65
Driftspænding	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej
Udgate		
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	200
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	25
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej



Induktiv sensor

IS-2002-BROA/12"K

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	2
Real rækkevidde Sr	[mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,6
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,9 / Messing: 0,8 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,46
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1698
Mekaniske data		
Vægt	[g]	14,9
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	28 x 10 x 16
Materiale		PBT
Tilspændingsmoment	[Nm]	< 0,5; (med spændeskive)
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
Bemærkning		
Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder		1 stk.

IS0008



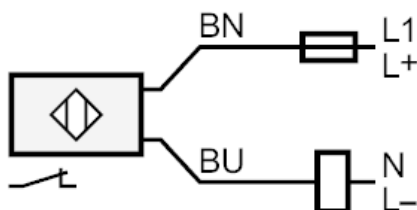
Induktiv sensor

IS-2002-BROA/12"K

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver

BN	brun
BU	blå