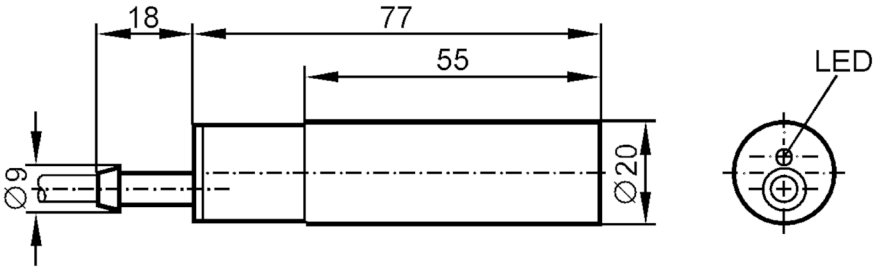
IA0009

Induktiv sensor

IA-2010-BBOW/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	10
Kapsling		cylindrisk
Dimensioner	[mm]	Ø 20
Elektriske Data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...250 AC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej
Udgange		
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	5,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	20
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	10

IA0009

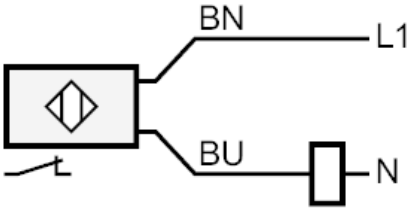
Induktiv sensor

IA-2010-BBOW/10m

Real rækkevidde Sr	[mm]	10 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...8,1
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
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Mekaniske data		
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 20
Materiale		PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		Klemholder: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :
BN = brun
BU = blå