

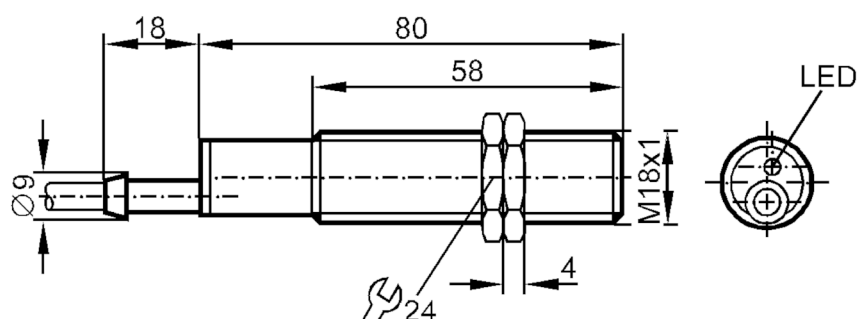
Induktiv sensor

IG-2005-ABOW

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IG0005

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	5
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...250 AC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

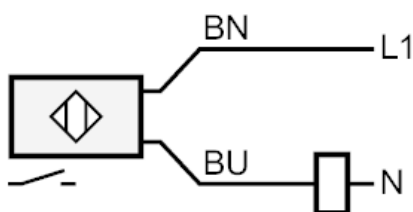
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange AC	[V]	5,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	20
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej



Induktiv sensor

IG-2005-ABOW

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	5
Real rækkevidde Sr	[mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...4,05
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Tilslutning		



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå