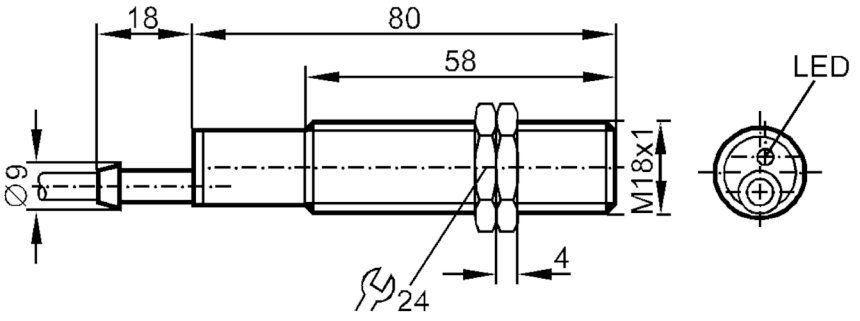
IG0021

Induktiv sensor

IG-2005-ABOW/ 6m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



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. 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]	5

IG0021

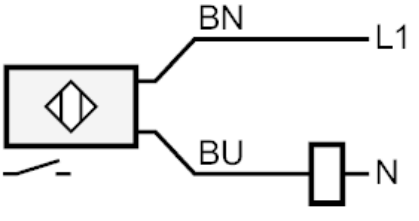
Induktiv sensor

IG-2005-ABOW/ 6m

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	
Hysterese	[% 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: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :
BN = brun
BU = blå