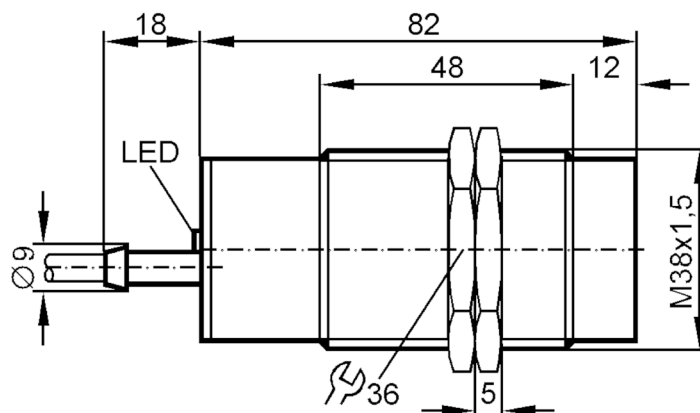


Induktiv sensor

IK-2020-ABOA/SL/6M

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		20
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M38 x 1,5

Elektriske Data

Driftspænding [V]		20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		I
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		6,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		6,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		5
Max. lækagestrøm [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]		20



Induktiv sensor

IK-2020-ABOA/SL/6M

Switchfrekvens DC	[Hz]	20
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	20
Real rækkevidde Sr	[mm]	20 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...16,2
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M38 x 1,5
Gevind betegnelse		M38 x 1,5
Materiale		Messing forniklet; PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

IK0001



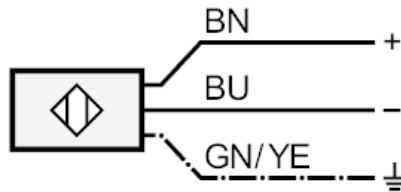
Induktiv sensor

IK-2020-ABOA/SL/6M

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN =	Ledningsfarver :
BU =	brun
GN/YE =	blå
	grøn/gul