

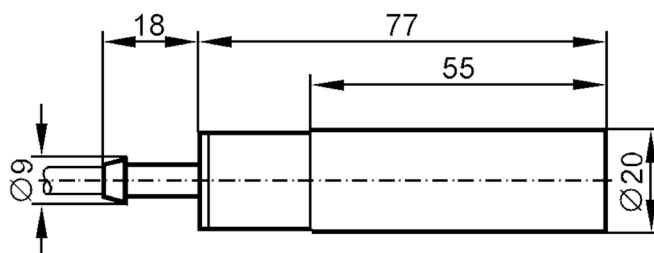
Induktiv sensor

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IA0017

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	10
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 20

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	6
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



Induktiv sensor

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	70
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	10
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
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 20
Materiale		PBT
Tilbehør		
Leverings omfang		Klemholder: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.



Induktiv sensor

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, gummi; 2 x 0,75 mm²

Tilslutning



BN =	Ledningsfarver :
BU =	brun
	blå