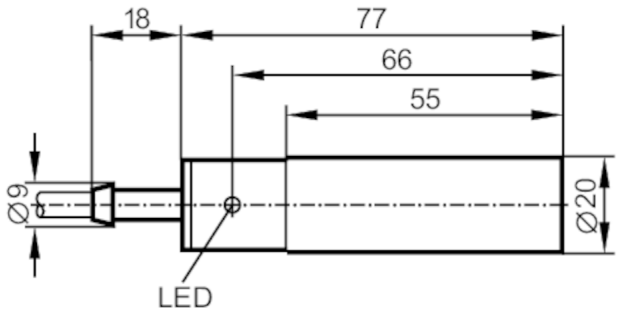
IA5102

Induktiv sensor

IA-3010-ANKG/15m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	10
Kapsling		cylindrisk
Dimensioner	[mm]	Ø 20 / L = 77
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
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
Hysterese	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

IA5102

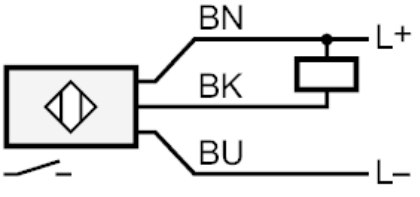
Induktiv sensor

IA-3010-ANKG/15m

Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	1781	
Mekaniske data			
Kapsling		cylindrisk	
Montering		Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	Ø 20 / L = 77	
Materiale		PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør			
Leverings omfang		Klemholder: 1	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	
Elektrisk tilslutning			

Kabel: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort