

Induktiv sensor

IB-2020-FRKG/6M/PH



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)	
Tasteafstand [mm]	20	
Kapsling	cylindrisk	
Dimensioner [mm]	Ø 34 / L = 82	

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC	
Kapslingsklasse	II	
Polaritetsbeskyttelse	ja	

Udgange

Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4,6	
Minimum belastningsstrøm [mA]	4	
Max. lækagestrøm [mA]	0,5	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	400	
Switchfrekvens DC [Hz]	300	
Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	20	
Real rækkevidde Sr [mm]	20 ± 10 %	
Operationel tasteafstand [mm]	0...16,2	

Nøjagtighed / afvigelser

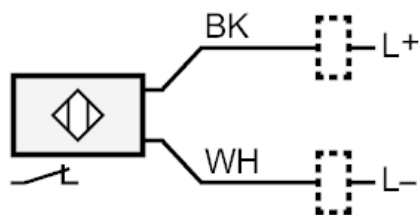
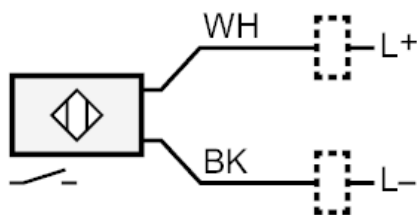
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres [% af Sr]	3...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	



Induktiv sensor

IB-2020-FRKG/6M/PH

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	1699
Mekaniske data		
Vægt	[g]	415
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiale		PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		Klemholder: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Tilslutning		



BK = Ledningsfarver :
 WH = sort
 hvid