



Induktiv sensor

IG-2005-FRKG/6M/PH

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4,6
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	400
Switchfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	5
Real rækkevidde Sr [mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...4,05

Nøjagtighed / afvigelser

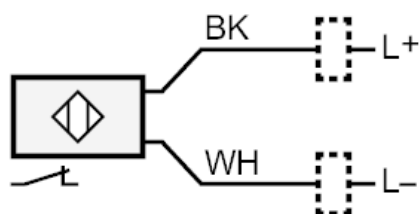
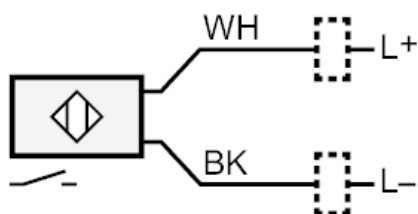
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15



Induktiv sensor

IG-2005-FRKG/6M/PH

Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67
Godkendelser / Tests	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [År]	1835
Mekaniske data	
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 80
Gevind betegnelse	M18 x 1
Materiale	PBT
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul
Tilbehør	
Leverings omfang	låssemøtrikker: 2
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.
Elektrisk tilslutning	
Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Tilslutning	



BK = Ledningsfarver :
 WH = sort
 hvid