



Induktiv sensor

IEB21,5-ARKG/5M



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	1,5
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 37

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	2,8
Minimum belastningsstrøm [mA]	2
Max. lækagestrøm [mA]	0,4
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	1,5
Real rækkevidde Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...1,2

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteresis [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0...60
Kapslingsklasse	IP 67



Induktiv sensor

IEB21,5-ARKG/5M

Godkendelser / Tests

EMC EN 60947-5-2

Mekaniske data

Vægt [g]	88,2
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 37
Gevind betegnelse	M8 x 1
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: LCP

Display / Betjeningsenhed

Display udgangs status 1 x LED, gul

Tilbehør

Leverings omfang låsemøtrikker: 2

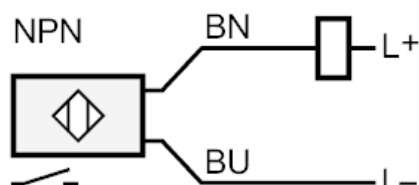
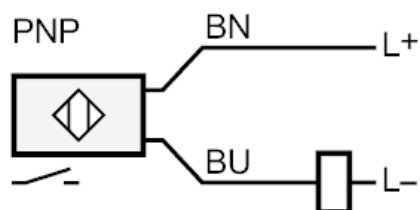
Bemærkning

Emballage-enheder 1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå