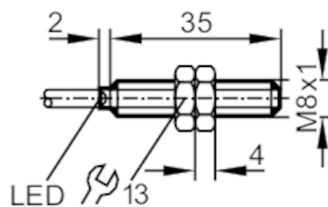




Induktiv sensor

IEB21,5-ARKG/0,5M



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. spændingfald 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
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
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
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

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



Induktiv sensor

IEB21,5-ARKG/0,5M

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]		3004
UL godkendelse	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt [g]	25
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
Tilspændingsmoment [Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
------------------	------------------

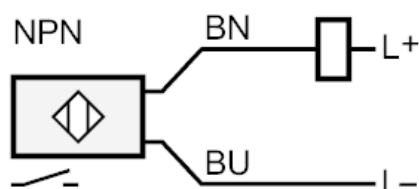
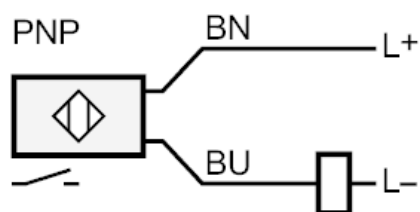
Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :
 BN = brun
 BU = blå

Induktiv sensor

IEB21,5-ARKG/0,5M

diagrammer og grafer

montering

