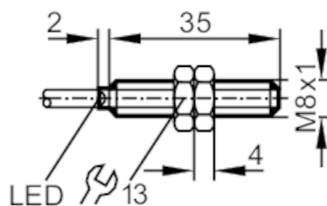


Inductieve sensor

IEB21,5-BRKG/0,5M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	1,5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 37

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,8
Max. ruststroom [mA]	0,4
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	1,5
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	1,5 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...1,2

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	0...60
Beschermklasse	IP 67



Inductieve sensor

IEB21,5-BRKG/0,5M

Toelatingen / testen

EMC EN 60947-5-2

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	30,6
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 37
Schroefdraadtype	M8 x 1
Materialen	messing wit-brons gecoat; actief vlak: LCP
Aandraaimoment [Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave schakelstatus 1 x LED, geel

Toebehoren

Leveringsomvang bevestigingsmoeren: 2

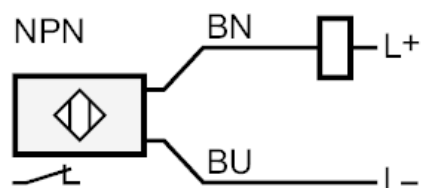
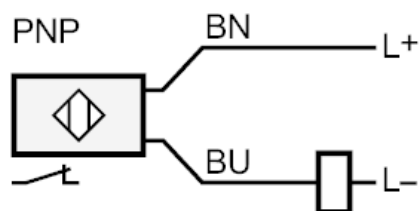
Opmerkingen

Verpakkingseenheid 1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw

IE5374

Inductieve sensor

IEB21,5-BRKG/0,5M



Diagrammen en curves

Montage

