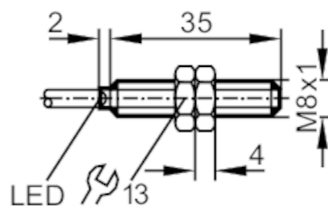


Induktiv sensor

IEB21,5-BRKG/0,5M

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	1,50
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 37,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,80
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,4
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	1,50
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	1,50 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...1,20

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

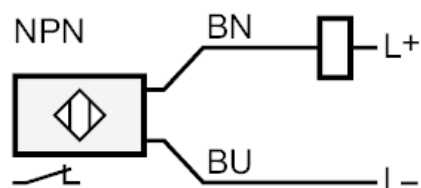
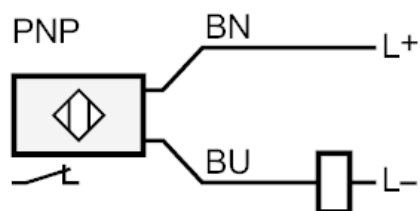
Omgivelsestemperatur [°C]	0,00...60,00
Beskyttelse	IP 67



Induktiv sensor

IEB21,5-BRKG/0,5M

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vekt	[g]	30,60
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M8 x 1,00 / L = 37,00
Gjengebetegnelse		M8 x 1,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: LCP
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger :
 brun
 BU = blå

IE5374

Induktiv sensor

IEB21,5-BRKG/0,5M



Diagrammer og grafer

Installasjon

