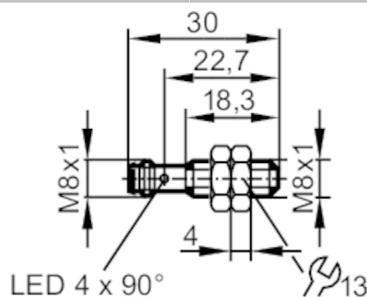


Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/V4A/AS



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 30,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
-------------------	---

Elektriske data

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

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	800,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	2,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...1,62
Økt sensorområde	ja

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres [X01]	1,00...20,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

IE5366



Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/V4A/AS

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67; (med ifm socket behørig skrudd på)
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 462,00
Innebygd programvare inkludert		ja
UL godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL Godkjenning nr.	A017
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	13,20
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M8 x 1,00 / L = 30,00
Gjengebetegnelse		M8 x 1,00
Materialer		rustfritt stål (1.4401 / 316); sensorflate: LCP oransje; LED-vindu: PPSU; låsemuttere:: rustfritt stål (1.4401 / 316)
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B = 5 Nm
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		
Koblinger: 1 x M8; koding: A; kontakter: gullbelagte		

Induktiv sensor

IEB3002BBPKG/V4A/AS

Tilkobling



Diagrammer og grafer

Installasjon

