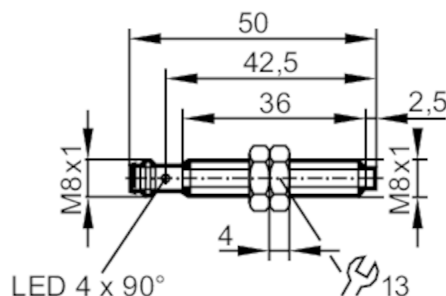


Induktiv sensor

IEB3004-BPKG/AS



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 50,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	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]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...3,25
Økt sensorområde	ja

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,50 / kobber: 0,40
Hysterese [X01]	1,00...20,00

IE5329



Induktiv sensor

IEB3004-BPKG/AS

Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
----------------------	-------	----------------

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]	1 379,00
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]	15,90
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	M8 x 1,00 / L = 50,00
Gjengebetegnelse	M8 x 1,00	
Materialer	messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT oransje; LED-vindu: PPSU; låsemuttere:: messing messing hvit bronsebelagt	
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	4 LED, gul
---------	----------------	------------

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
-------------------	-----------------	--

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.	
---------------------	-----------	--

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M8; koding: A



Induktiv sensor

IEB3004-BPKG/AS

Tilkobling



Diagrammer og grafer

Installasjon

