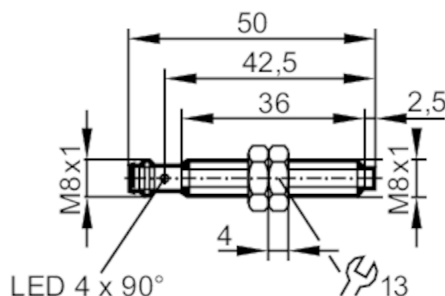


IE5339



Induktiv sensor

IEB30,2-BPKG/AS



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	0,20; (for mål laget av mildt stål)
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 50,00

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]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	0,20; (for mål laget av mildt stål)
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	0,20 ± 10 %

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres [mm]	0,00...0,03
Koblingspunktendring [mm]	> 0,04
Repeterbarhet [mm]	< 0,01

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0,00...80,00
---------------------------	--------------



Induktiv sensor

IEB30,2-BPKG/AS

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
Slagfasthet	EN 60068-2-75 Ehc	
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6 Fc	
Støtmotstand	EN 60068-2-27 Ea	
Kontinuerlig støtmotstand	EN 60068-2-29 Eb	
Rask temperaturendring	EN 60068-2-14 Na	
Saltspraytest	EN 60068-2-52 Kb	
MTTF	[ANN]	1 379,00
Innebygd programvare inkludert		ja
Ul godkjenning	Ta	0...80 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL Godkjenning nr.	A017
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	18,80
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: LCP 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 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

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

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

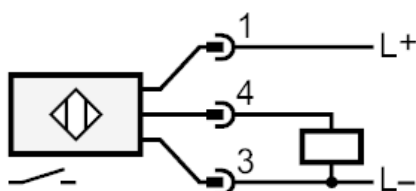
Koblinger: 1 x M8; koding: A



Induktiv sensor

IEB30,2-BPKG/AS

Tilkobling



Diagrammer og grafer

Installasjon

