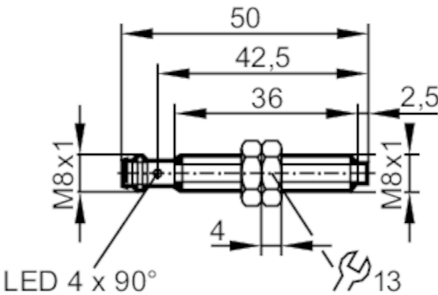




Induktiv sensor

IEB30,2-BPKG/AS



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	0,2; (ved mål i stål (St37))
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 10
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	0,2; (ved mål i stål (St37))
Real rækkevidde Sr	[mm]	0,2 ± 10 %
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[mm]	0,002...0,025
Tolerance, koblingspunkt	[mm]	> 0,04
Reproducerbarhed	[mm]	< 0,015
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...80
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67; (med ifm stik forskriftsmæssigt fastskruet)



Induktiv sensor

IEB30,2-BPKG/AS

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
Slag-modstandsdygtighed	EN 60068-2-75 Ehc	
Vibrationsbestandig	EN 60068-2-6 Fc	
Chokbestandig	EN 60068-2-27 Ea	
Kontinuerlig shock-bestandighed	EN 60068-2-29 Eb	
Hurtige temperatur ændringer	EN 60068-2-14 Na	
Salt spray test	EN 60068-2-52 Kb	
MTTF [År]	1379	
Embedded software inkluderet	ja	
UL godkendelse	Ta	0...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL godkendelsesnummer	A017
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt [g]	18,8	
Kapsling	gevindtype	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 50	
Gevind betegnelse	M8 x 1	
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: LCP orange; LED vindue: PPSU; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze	
Tilspændingsmoment [Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm	

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	4 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
------------------	------------------	--

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.	
-------------------	--------	--

Elektrisk tilslutning - Hanstik

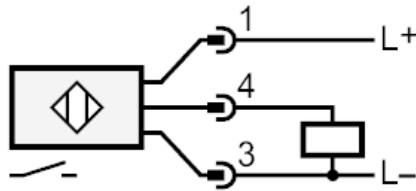
Stik: 1 x M8; kodning: A



Induktiv sensor

IEB30,2-BPKG/AS

Tilslutning



diagrammer og grafer

montering

