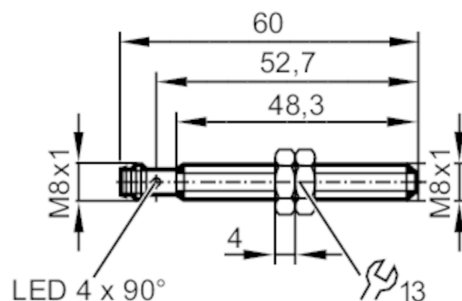


IE5390



Induktiv sensor

IEK31,5-BPKG/V4A/K1/AS



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	1,50
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 60,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Korreksjonsfaktor K = 1; Magnetisk felt immun
Magnetisk felt immun	ja
Maks. magnetisk feltimmunitet [mT]	300,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 20,00
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]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	1,50
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$1,50 \pm 10 \%$
Driftsavstand [mm]	0,00...1,20

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 1,00 / messing: 1,00 / aluminium: 1,00 / kobber: 1,00
-------------------	--

**Induktiv sensor**

IEK31,5-BPKG/V4A/K1/AS

Hysteres	[X01]	1,00...20,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Korreksjonsfaktor K = 1		ja

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]	544,00
Innebygd programvare inkludert		ja

Mekaniske data

Vekt	[g]	22,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M8 x 1,00 / L = 60,00
Gjengebetegnelse		M8 x 1,00
Materialer		hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: LCP; låsemuttere:: messing

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
---------	----------------	------------------

Tilbehør

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

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M8; koding: A; låse: snap-fit; kontakter: gullbelagte



IE5390



Induktiv sensor

IEK31,5-BPKG/V4A/K1/AS

Tilkobling

