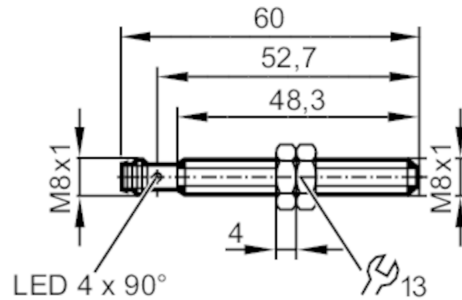


Induktiivinen anturi

IEK31,5-BPKG/V4A/K1/AS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	1,5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 60

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Korjauskerroin = 1; Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan
Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan	kyllä
Maks. magneettikenttäkestoisuus [mT]	300

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 20
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	1000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1,5
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,2

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 1 / messinki: 1 / alumiini: 1 / kupari: 1
----------------	---



Induktiivinen anturi

IEK31,5-BPKG/V4A/K1/AS

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Korjauskerroin = 1		kyllä

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 65; IP 67; (ifm-pistokeliitin kunnolla paikalleen asennettuna)

Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	544
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä		kyllä

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	22
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 60
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntuopinta: LCP; lukkomutterit: messinki

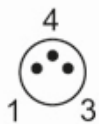
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Lukitus: pikakiinnitys ; Koskettimet: kullattu



IE5390



Induktiivinen anturi

IEK31,5-BPKG/V4A/K1/AS

Liitäntä

