



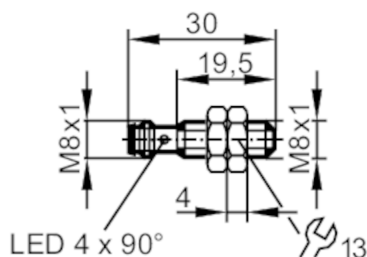
Induktiivinen anturi

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: IE5416

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	1,5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 30

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 9
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kytkenätaajuus DC [Hz]	3000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	< 15



Induktiivinen anturi

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10
---------------------------------------	----------

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 68

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	835
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	20,5
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 30
Kierremerkintä	M8 x 1
Materiaalit	kotelo: ruostumaton teräs; tuntopinta: PA

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

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Huomautuksia	Poistuva tuote
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A





Induktiivinen anturi

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Liitäntä

