

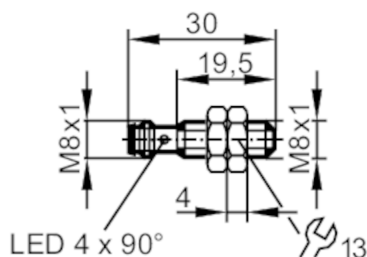
Induktiv givare

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Utgående artikel

Alternativartiklar: IE5416

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	1,5
Kapsling	gängtat utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 30

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 9
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	3000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	1,5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,2

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
-------------------	---

IE5412



Induktiv givare

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Hysteres	[% av Sr]	< 15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 68

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		835
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt	[g]	20,5
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Gångbeteckning		M8 x 1
Material		kapsling: rostfritt stål; sensorytan: PA

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

Instruktion	Utgående artikel
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



IE5412



Induktiv givare

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Anslutning

