

IE5412



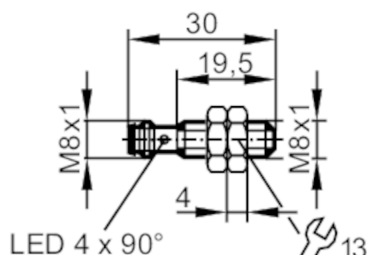
Inductieve sensor

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

uitloop artikel

Alternatief artikel: IE5416

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	1,5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 30

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 9
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	3000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	1,5
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	1,5 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...1,2

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
-----------------	--



Inductieve sensor

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Hysteresis	[% van Sr]	< 15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 68

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	835
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	industriële voedingen	Class 2
	File nummer UL	E174191

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	20,5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Schroefdraadtype		M8 x 1
Materialen		behuizing: RVS; actief vlak: PA (polyamide)

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, geel
----------	---------------	-------------------

Toebehoren

Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
-----------------	--	-----------------------

Opmerkingen

N.B.		uitloop artikel
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M8; codering: A



IE5412



Inductieve sensor

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Aansluiting

