

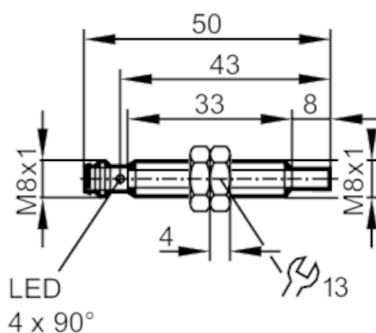
Inductieve sensor

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IE5362

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 50

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC; (; volgens PELV)
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	300
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Werkafstand [mm]	0...3,25

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
-----------------	--



Inductieve sensor

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Hysteresis	[% van Sr]	1...20
------------	------------	--------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...60
----------------------	------	----------

Beschermklasse	IP 67
----------------	-------

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm] M8 x 1 / L = 50
Schroefdraadtype	M8 x 1
Materialen	roestvast staal; LCP

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

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

Opmerkingen

Opmerkingen	Beschermklasse IP 67 in geschroefde toestand
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M8; codering: A



IE5361



Inductieve sensor

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Aansluiting

