

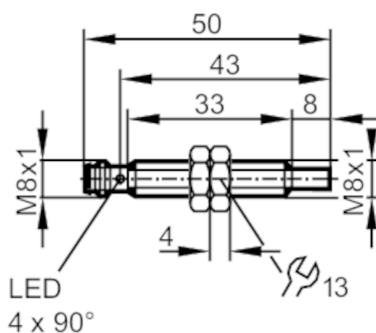
Induktiver Sensor

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

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IE5362

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	4
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M8 x 1 / L = 50

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC; (; nach PELV)
Stromaufnahme [mA]	< 15
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	300
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	4
Arbeitsabstand [mm]	0...3,25

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
-----------------	---



Induktiver Sensor

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

Hysterese	[% von Sr]	1...20
-----------	------------	--------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-10...60
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	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 leitungsgebunden	10 V
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Gewindebezeichnung		M8 x 1
Werkstoffe		Edelstahl; LCP

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	4 x 90° LED, rot
---------	---------------	------------------

Zubehör

Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
--------------	--	------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen		Schutzart IP 67 im geschraubten Zustand
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



Induktiver Sensor

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

Anschluss

