

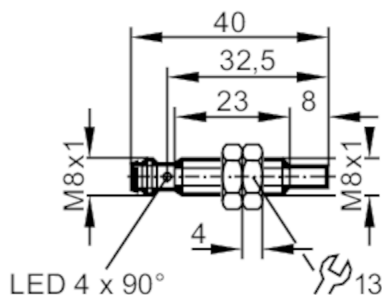
Induktiver Sensor

IEBC004-ASKG/AS-514

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IE5340

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	4
Gehäuse	Gewindebauform
Abmessungen [mm]	M8 x 1 / L = 40

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC; (; nach PELV)
Stromaufnahme [mA]	< 10; (nur im 3-Leiter Betrieb)
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,8
Mindestlaststrom [mA]	2; (nur im 2-Leiter Betrieb)
Max. Reststrom [mA]	0,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	700
Hinweis zur Schaltfrequenz [Hz]	bei I (Last) ≥ 10 mA
Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	4
--------------------	---

**Induktiver Sensor**

IEBC004-ASKG/AS-514

Realschaltabstand Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...3,25

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	0...60
Schutzart	IP 67; (in geschraubtem Zustand)	

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
UL-Zulassung	Ta	0...60 °C
	Spannungsversorgung	Class 2

Mechanische Daten

Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Gewindebezeichnung	M8 x 1	
Werkstoffe	Edelstahl; LCP	

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

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

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück	
--------------------	---------	--



Induktiver Sensor

IEBC004-ASKG/AS-514

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A

