

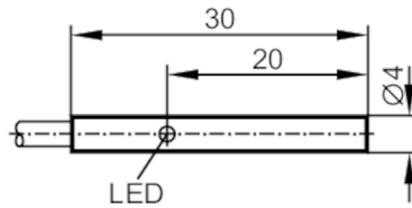
IZ5024



Induktiver Sensor

IZB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		0,8
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen [mm]		Ø 4 / L = 30

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Stromaufnahme [mA]		15; (24 V)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		100
Schaltfrequenz DC [Hz]		2000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]		0,8
Realschaltabstand Sr [mm]		0,8 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...0,65

Genauigkeit / Abweichungen

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]		-25...80
--------------------------	--	----------

IZ5024



Induktiver Sensor

IZB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

Schutzart	IP 65
-----------	-------

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse	Zylindrisch
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	Ø 4 / L = 30
Werkstoffe	1.4305 (Edelstahl / 303); POM

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsschellen: 1
--------------	-------------------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,1 m, PVC

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



Anschluss

