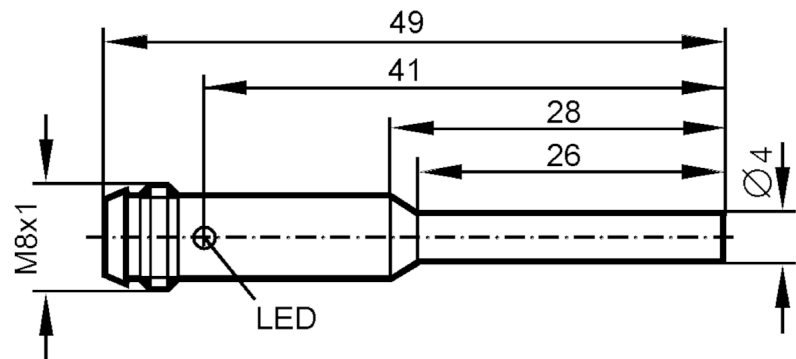




Induktiver Sensor

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Auslaufartikel



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	0,8
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen	[mm]	Ø 4
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]	800
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet



Induktiver Sensor

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

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
Schutzart	IP 65	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	953
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	13,2
Gehäuse	Zylindrisch	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	Ø 4
Werkstoffe	1.4305 (Edelstahl / 303); LCP	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	4 x 90° LED, rot
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsschellen: 1	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



Induktiver Sensor

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Anschluss

