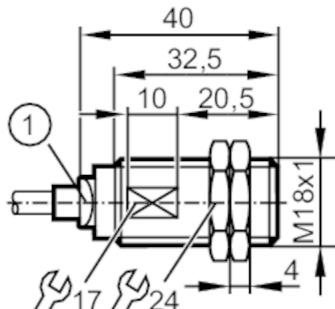


Induktiver Sensor

IGB2008BBRKG/0,365M/PUR

kundenspezifisch



1 LED gelb



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand [mm]		8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M18 x 1 / L = 40

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Schleppketteneignung; Erhöhter Schaltabstand
Applikation	Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP/NPN
Ausgangsfunktion	Öffner
Max. Spannungsabfall [V]	2,5
Schaltausgang DC	
Mindestlaststrom [mA]	2
Max. Reststrom [mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	400
Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	8
Realschaltabstand Sr [mm]	8 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...6,48

Induktiver Sensor

IGB2008BBRKG/0,365M/PUR

Erhöhter Schaltabstand	ja
Genauigkeit / Abweichungen	
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]
Schaltpunktdrift	[% von Sr]
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart	IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 61000-4-2 ESD EN 61000-4-3 HF gestrahlte EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden EN 55011
Schwingfestigkeit	EN 60068-2-6 Fc
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27 Ea
Dauerschockfestigkeit	EN 60068-2-27
Schneller Temperaturwechsel	EN 60068-2-14 Na
Salzsprühnebeltest	EN 60068-2-52 Kb
Embedded Software enthalten	ja
UL-Zulassung	Ta Enclosure type Spannungsversorgung Zulassungsnummer UL File Nummer UL
Mechanische Daten	
Gewicht	[g]
Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PBT orange; LED-Fenster: PEI; Befestigungsmuttern: Messing weißbronze-beschichtet
Anzugsdrehmoment	[Nm]
Schleppketteneignung	ja
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexilem Einsatz Biegezyklen
Anzeigen / Bedienelemente	
Anzeige	Schaltzustand
Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2 Zahnscheibe: 1, Edelstahl

Induktiver Sensor

IGB2008BBRG/0,365M/PUR

Bemerkungen

Hinweise

kundenspezifisch

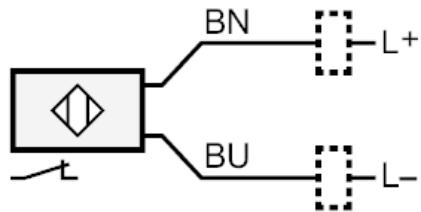
Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,365 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Anschluss



BN
BU

Adernfarben
braun
blau