



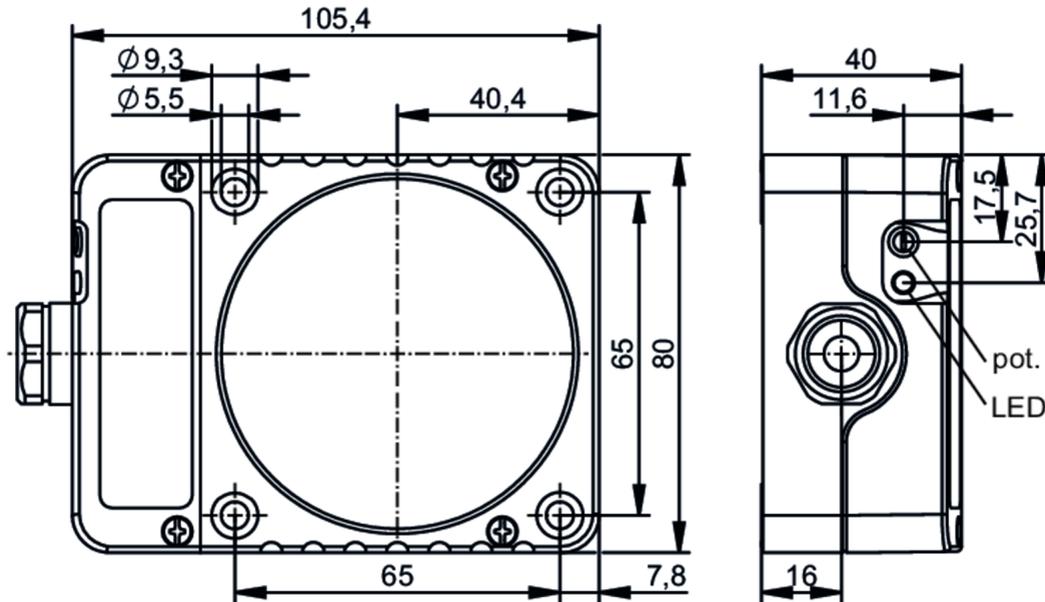
Induktiver Sensor

IDE2060-FBOW

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: ID0013

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



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand	[mm]	60
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	105 x 80 x 40

Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	5,5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	4
Kurzschlusschutz		nein



Induktiver Sensor

IDE2060-FBOW

Überlastfest	nein
--------------	------

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	60
Schaltabstand einstellbar	ja
Werkseinstellung Schaltabstand [mm]	60
Realschaltabstand Sr [mm]	60 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...48,6

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	Klasse B
	EN 55011	

Mechanische Daten

Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	105 x 80 x 40
Werkstoffe	PPE modifiziert

Anzeigen / Bedienelemente

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

Zubehör

Lieferumfang	Schraubendreher: 1
--------------	--------------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...2,5 mm²

Anschluss

