



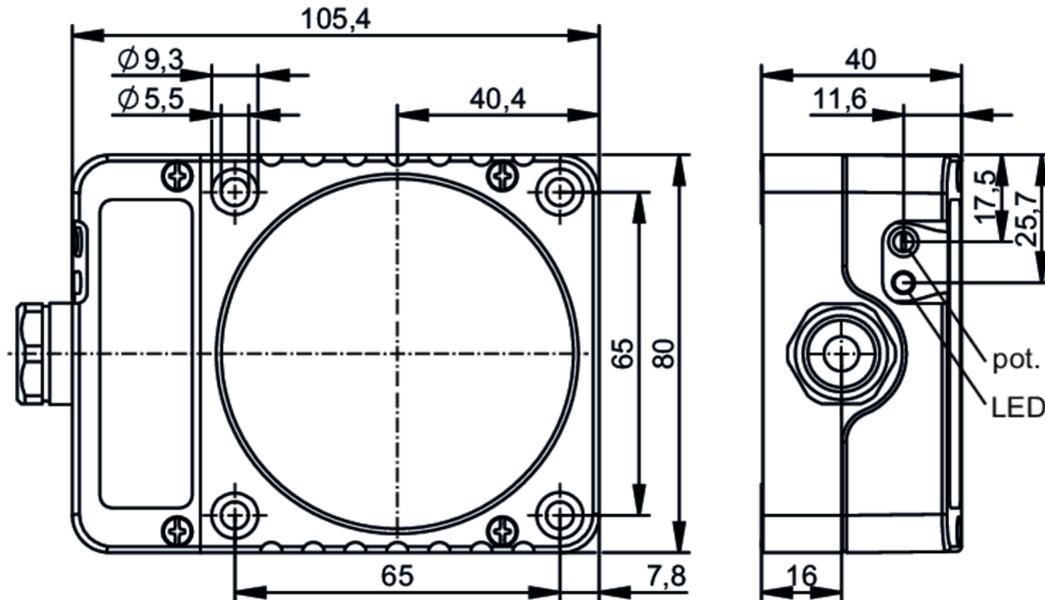
Induktiver Sensor

IDE3060-FNKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: ID5023

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



Produktmerkmale

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

Elektrische Daten

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

Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (wählbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	4
Kurzschlusschutz		ja

ID5047



Induktiver Sensor

IDE3060-FNKG

Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

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
	EN 55011 Klasse B

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, rot

Zubehör	
Lieferumfang	Schraubendreher: 1

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

ID5047



Induktiver Sensor

IDE3060-FNKG

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...2,5 mm²

Anschluss

