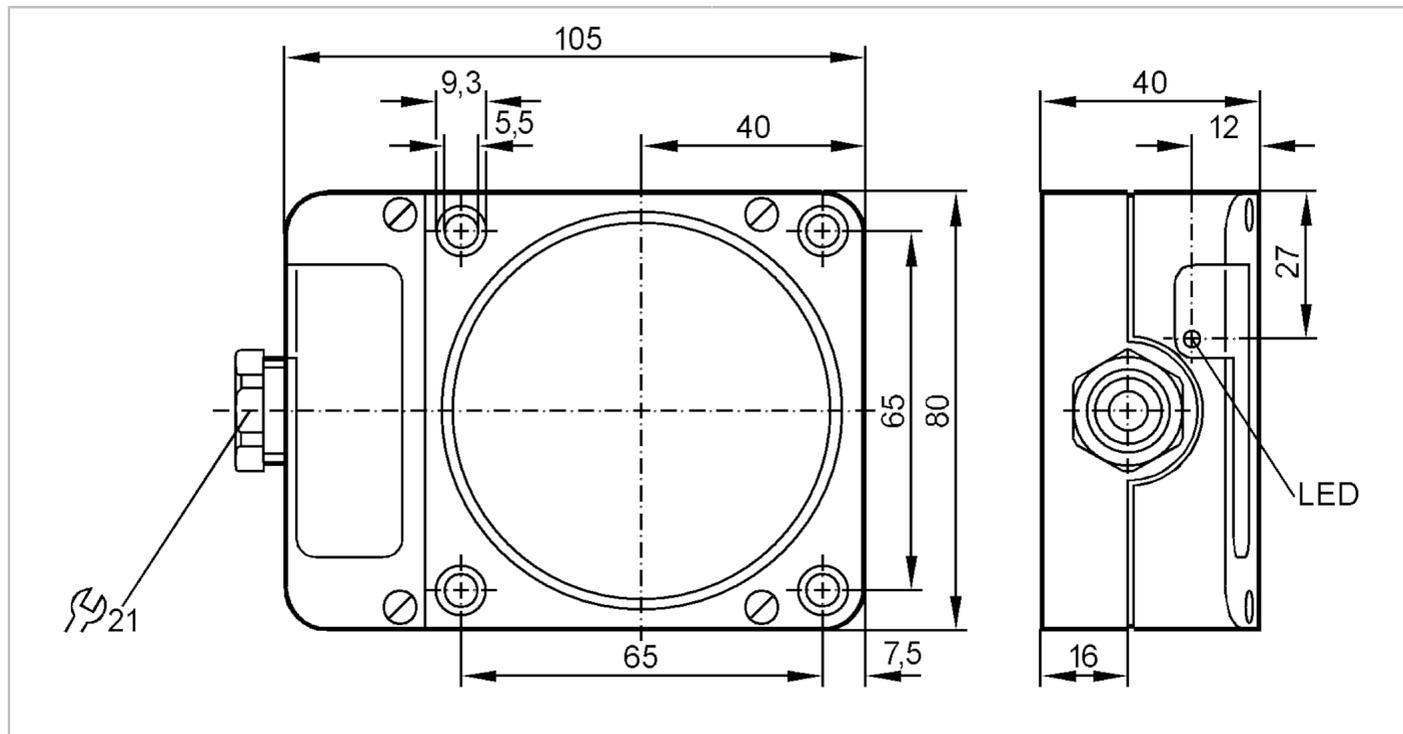




Induktiver Sensor

IDE2060-ARKG/FIXE

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	60; (fest eingestellt: 60)
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	105 x 80 x 40

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	4,5
Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	0,6
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	4
Kurzschlusschutz		ja

ID9202



Induktiver Sensor

IDE2060-ARKG/FIXE

Ausführung	
Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich	
Schaltabstand [mm]	60; (fest eingestellt: 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, gelb

Zubehör	
Lieferumfang	Schraubendreher: 1

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
Anschlussklemmen: ...2,5 mm ² ; Leitungsmantel: Ø 7...13 mm	

Anschluss

