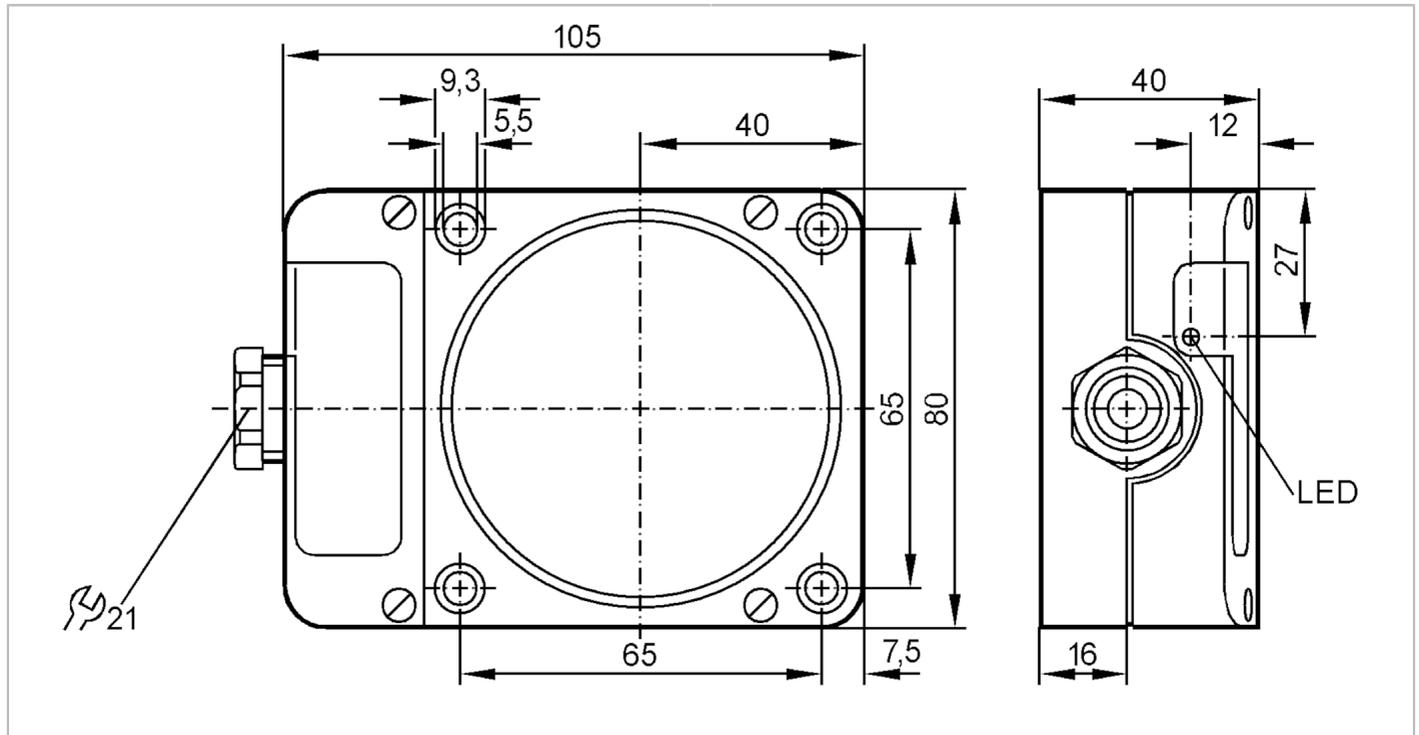




Induktiver Sensor

IDE2040-ARKG/NON/REGLABLE

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	40; (fest eingestellt: 40)
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]	0,65 (55 V DC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	4
Kurzschlusschutz		ja

ID9201



Induktiver Sensor

IDE2040-ARKG/NON/REGLABLE

Ausführung	
Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	40; (fest eingestellt: 40)
Realschaltabstand Sr	[mm]	40 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...40,5

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

