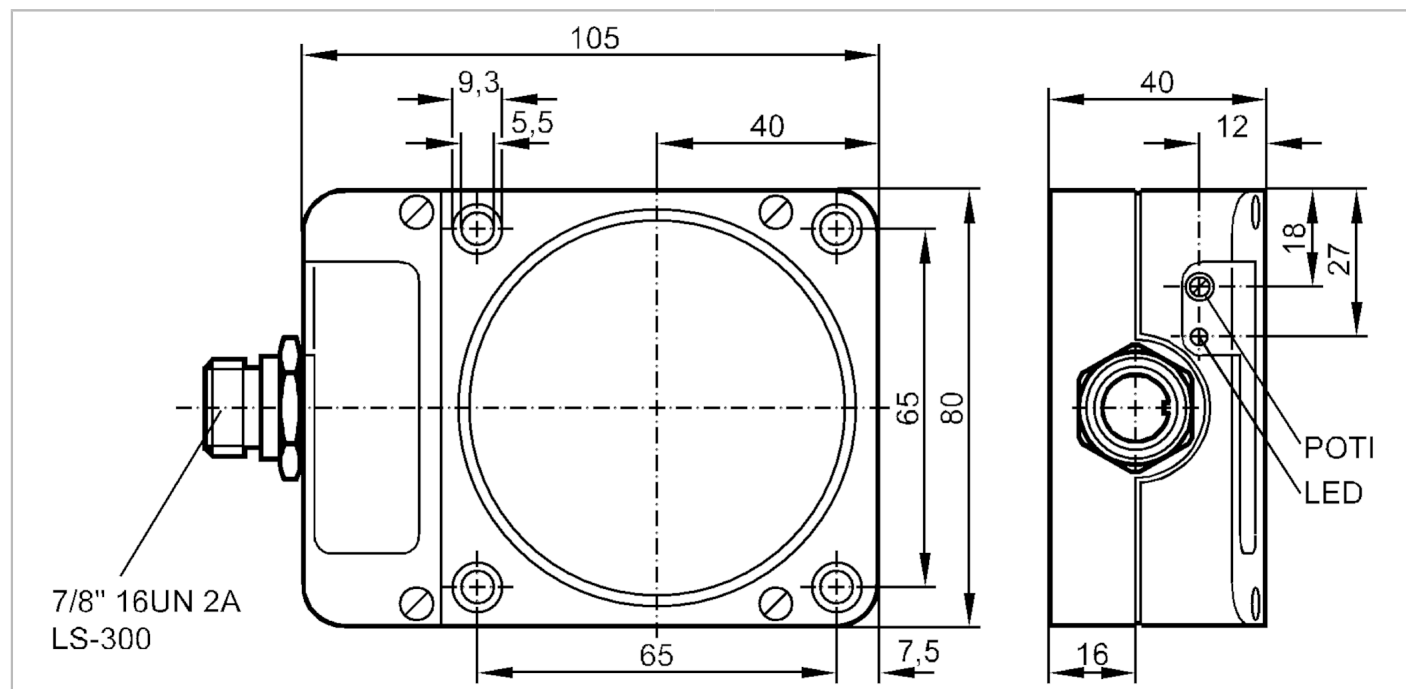


ID3507



Induktiver Sensor

IDE2060-FBOA/NPT/LS300L RT



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar , über interne Klemmen 4 + 5)
Schaltabstand [mm]	60
Gehäuse	Quaderförmig

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse	I
Verpolungsschutz	nein



Induktiver Sensor

IDE2060-FBOA/NPT/LS300L RT

Ausgänge		
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar , über interne Klemmen 4 + 5)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	6,5	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	6,5	
Mindestlaststrom [mA]	5	
Max. Reststrom [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC)	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	250; (350 (...50 °C))	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100	
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Schaltfrequenz AC [Hz]	4	
Schaltfrequenz DC [Hz]	4	
Werkseinstellung	Schließer	
Kurzschlusschutz	nein	
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		
Gewicht [g]	477,5	
Gehäuse	Quaderförmig	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Werkstoffe	PPE	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot

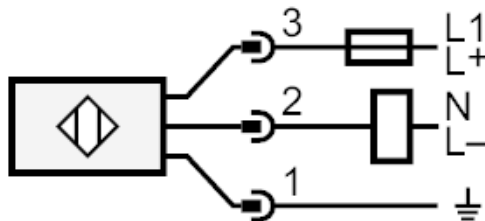
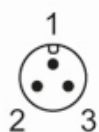


Induktiver Sensor

IDE2060-FBOA/NPT/LS300L RT

Elektrischer Anschluss	
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink
Zubehör	
Lieferumfang	Schraubendreher: 1
Bemerkungen	
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker	

Steckverbindung: 1 x 7/8"



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink