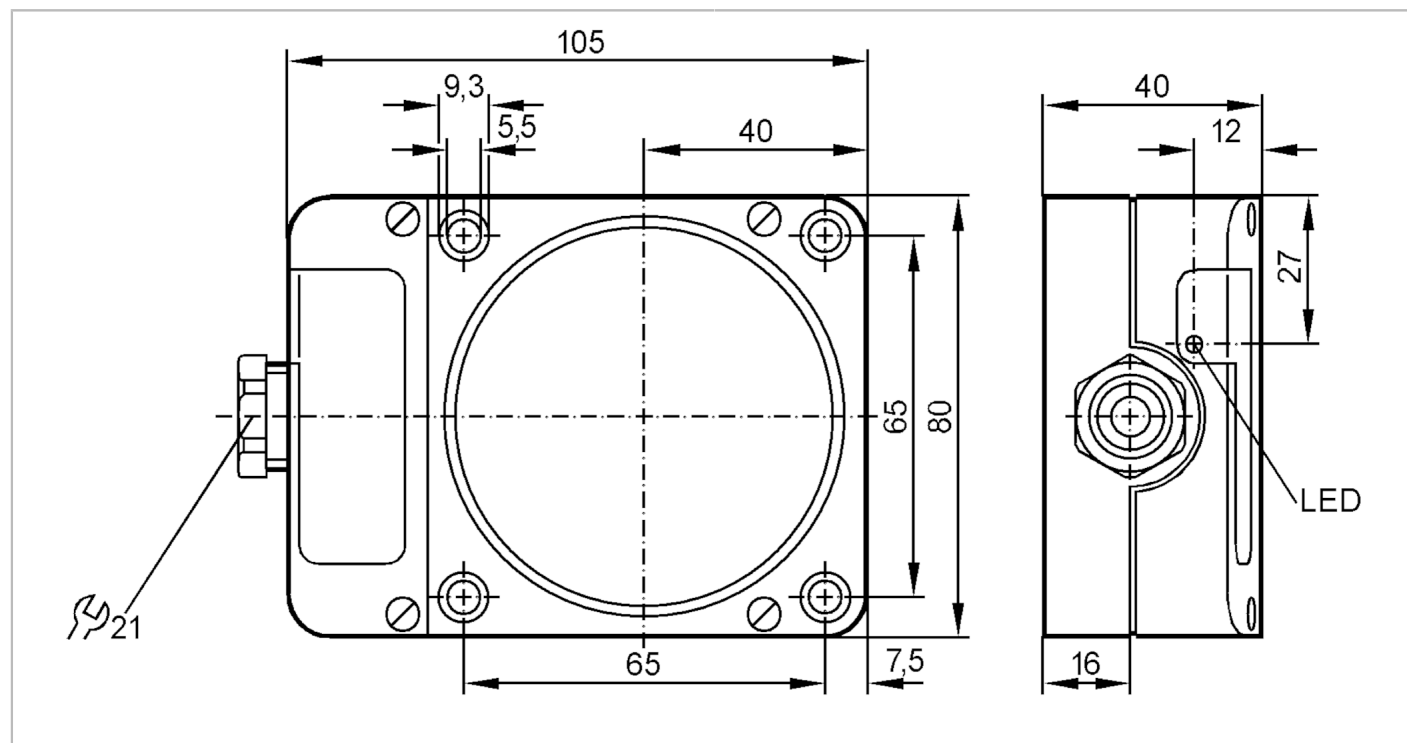


Induktiver Sensor

IDE2060RFOA/POTI VERS RT



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	Reihenschaltbar
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)
Schaltabstand [mm]	60; (fest eingestellt: 60)
Gehäuse	Quaderförmig

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...250 AC/DC
Schutzklasse	II
Verpolungsfest	nein



Induktiver Sensor

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	Reihenschaltbar	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (wählbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	6,5	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	6,5	
Mindestlaststrom [mA]	5	
Max. Reststrom [mA]	3 (250V AC) / 1,0 (24V 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	
Kurzschlussfest	nein	
Überlastfest	nein	
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: 0,4 / Kupfer: 0,3	
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	
MTTF [Jahre]	459	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	432,8	
Gehäuse	Quaderförmig	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Werkstoffe	PPE	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, rot
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink	

Induktiver Sensor

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

Zubehör

Lieferumfang

Schraubendreher: 1

Bemerkungen

Bemerkungen

Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.

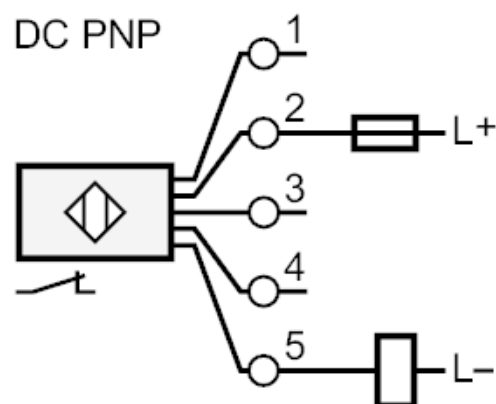
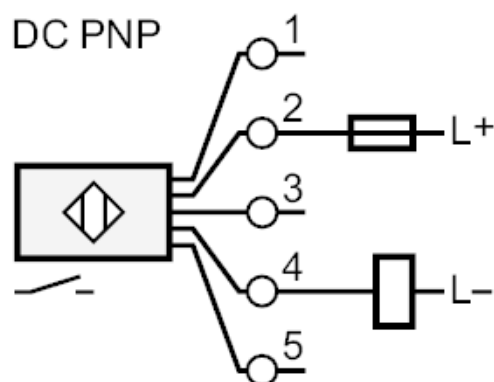
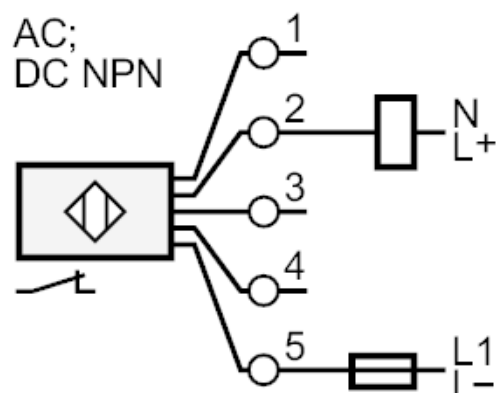
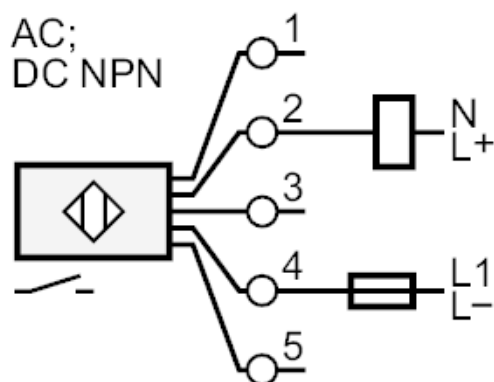
Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...2,5 mm²

Anschluss



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