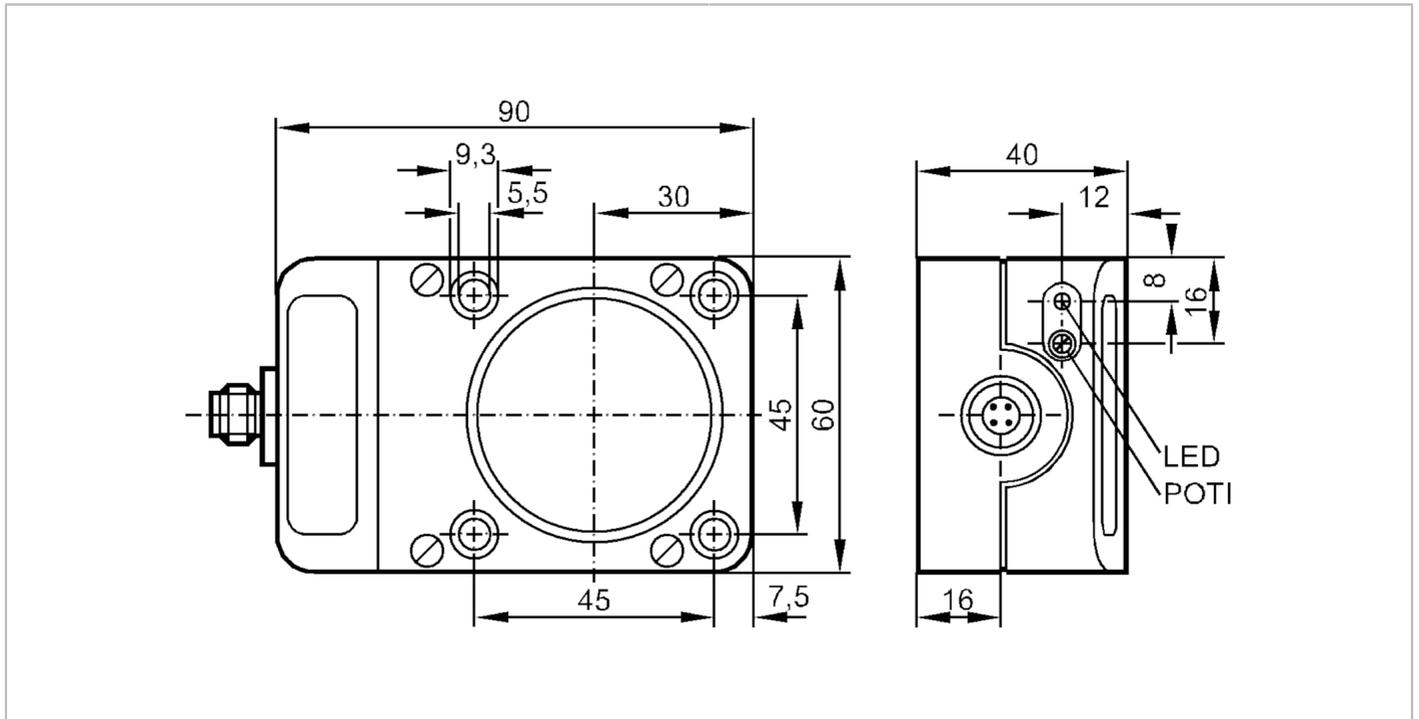


IC5007



Induktiver Sensor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



Produktmerkmale

| | | |
|------------------------|--|--------------|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Schaltabstand [mm] | | 40 |
| Gehäuse | | Quaderförmig |

Elektrische Daten

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

Ausgänge

| | | |
|--|--|-----------|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | | 250 |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | | 6 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |

IC5007



Induktiver Sensor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

| Erfassungsbereich | | |
|---|---------------|---|
| Schaltabstand | [mm] | 40 |
| Schaltabstand einstellbar | | ja |
| Werkseinstellung Schaltabstand | [mm] | 40 |
| Realschaltabstand Sr | [mm] | 40 ± 10 % |
| Arbeitsabstand | [mm] | 0...32,4 |
| Genauigkeit / Abweichungen | | |
| Korrekturfaktor | | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3 |
| Hysterese | [% von Sr] | 3...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 |
| MTTF | [Jahre] | 1261 |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht | [g] | 279,5 |
| Gehäuse | | Quaderförmig |
| Einbauart | | nicht bündig einbaubar |
| Werkstoffe | | PPE modifiziert |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | | Schraubendreher: 1 Federringe: 4 Zylinderschrauben: 4 x M5 x 35 |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss - Stecker | | |
| Steckverbindung: 1 x M12 | | |
|  | | |

IC5007



Induktiver Sensor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Anschluss

