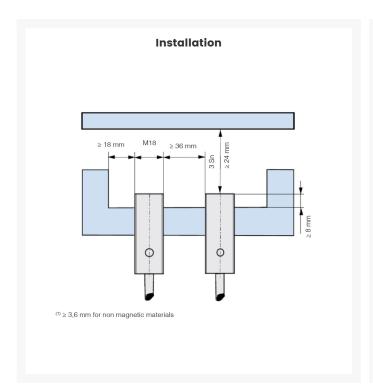
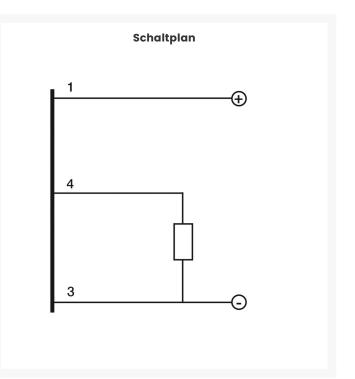


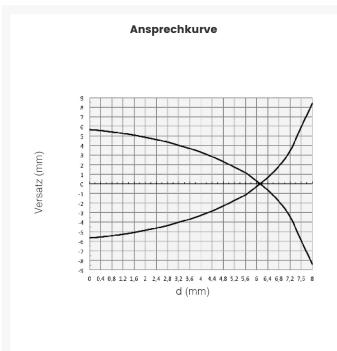
Induktiver M18-Näherungssensor mit M12 Steckverbindung – ungeschirmt – Schaltabstand 8mm

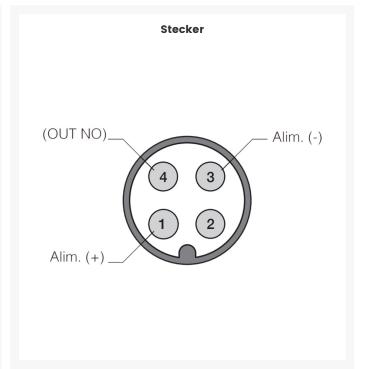
Produktbilder

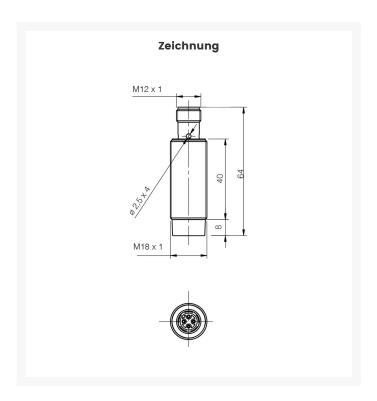












Beschreibung

Der induktive Näherungssensor besticht durch seine extrem kleine Größe und das Gehäuse aus vernickeltem Messing. Die eingebaute LED-Anzeige ist um 360° sichtbar. Der Aufgabenbereich von Näherungssensoren umfasst unter anderem Erfassen, Zählen oder Positionieren von metallischen Gegenständen ohne Kontakt. Somit ergibt sich ein kontakloser, verschleißfreier Betrieb mit einer hohen Schaltfrequenz und einer hohen Genauigkeit.

Technische Details

| Sensortechnik | Induktiv |
|----------------------------|--------------------------|
| Bauform | Zylindrische Bauform |
| Gewindegröße | M18x1 |
| Durchmesser | Ø 18mm |
| Länge | 64mm |
| Schaltabstand | 8mm |
| Einbau | nicht bündig |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Ausgangstyp | PNP |
| Schaltfrequenz | 600Hz |
| Anschlusstyp | M12 Steckverbindung |
| Wiederholgenauigkeit | 5% |
| Betriebsspannung | 1030Vdc |
| Leerlaufstrom | ≤ 20mA |
| Laststrom | ≤ 400mA |
| Spannungsabfall im Ausgang | ≤ IV @400mA |
| max. Restwelligkeit | ≤ 10% |
| LED-Anzeigen | Gelbe LED Ausgangsstatus |
| Ansprechverzug | ≤ 50ms |
| Gewicht | 55g |
| Material Gehäuse | Vernickeltes Messing |
| | |

Betriebstemperatur

-25°C...+70°C

Schutzart IP67

Mehr Informationen

| Lieferzeit | Versandfertig in 48 Stunden* |
|----------------|---|
| Einsatzgebiete | Industrielle Nutzung Positionserfassung Fabrikautomation |
| Lieferumfang | Induktiver M18-Näherungssensor mit M12 Steckverbindung 2 Befestigungsmutter M18x1 |

Weitere Optionen

| Passendes | |
|-----------|--|
| Zubehör | |

Rechtwinklige Halterung, Axiale Halterung, 5m Axiale M12 Anschlussleitung, 5m Gewinkelte M12 Anschlussleitung, 10m Axiale M12 Anschlussleitung, 10m Gewinkelte M12 Anschlussleitung

