

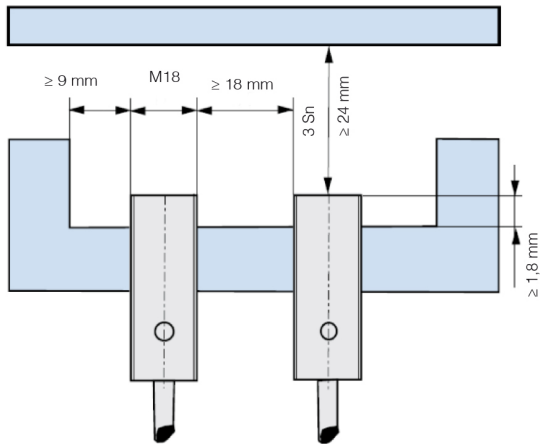


## Induktiver M18-Näherungssensor mit M12 Steckverbindung - geschirmt - Schaltabstand 8mm

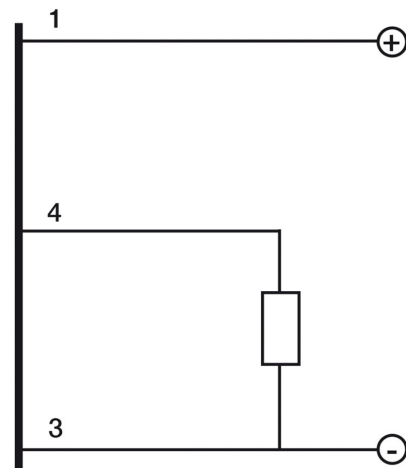
### Produktbilder



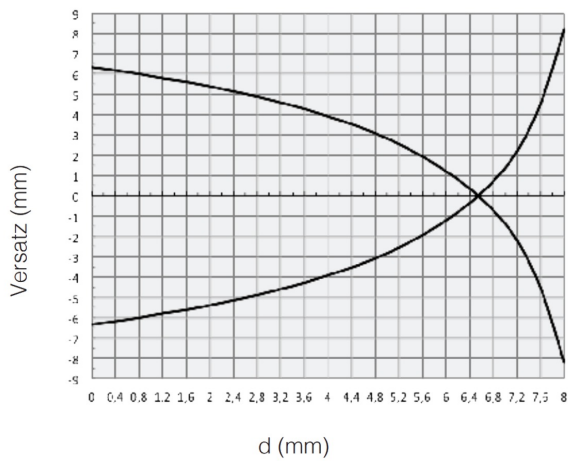
### Installation



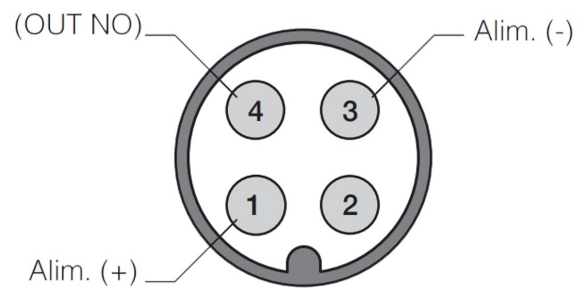
### Schaltplan



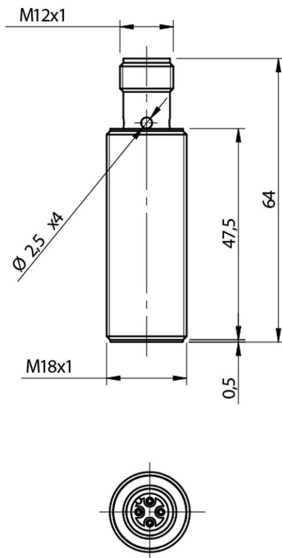
### Ansprechkurve



### Stecker



### Zeichnung



## 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	bündig
Ausgangsfunktion	Schließer
Ausgangstyp	PNP
Schaltfrequenz	300Hz
Anschlusstyp	M12 Steckverbindung
Wiederholgenauigkeit	5%
Betriebsspannung	10...30Vdc
Leerlaufstrom	≤ 20mA
Laststrom	≤ 400mA
Spannungsabfall im Ausgang	≤ 1V @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

---

<b>Passendes Zubehör</b>	Rechtwinklige Halterung, Axiale Halterung, 5m Axiale M12 Anschlussleitung, 5m Gewinkelte M12 Anschlussleitung, 10m Axiale M12 Anschlussleitung, 10m Gewinkelte M12 Anschlussleitung
------------------------------	---

