

Induktiver Näherungsschalter M12x70, Edelstahl, Sn 4 mm, PNP - Bosch Rexroth 3842501548

Artikel-Nr. BRR-3842501548 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842501548

Induktiver Näherungsschalter im Bauformat M12x70 mit Edelstahlgehäuse und Schutzart IP68 für den Einsatz von -40 bis +85 °C. Er erkennt die Position von Werkstückträgern und fragt die Stellung von Hub-, Quer- und Dreheinheiten ab. Der PNP-Schließer mit M12x1-Steckanschluss wird seitlich mit dem Schalterhalter SH 2/S befestigt.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Ungarn
Zolltarifnummer	85365019



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Der induktive Näherungsschalter 3842501548 von Bosch Rexroth erkennt die Position von Werkstückträgern und fragt die Stellung von Hub-, Quer- und Dreheinheiten sowie Hub-Positionier- und Hub-Dreheinheiten in Montage- und Transfersystemen ab. Mit Edelstahlgehäuse, Schutzart IP68 und einem Einsatztemperaturbereich von -40 bis +85 °C eignet er sich für anspruchsvolle Umgebungen.

- Nicht bündig einbaubarer Sensor mit Nenn-Schaltabstand 4 mm
- PNP-Schließer (NO) mit LED-Funktionsanzeige
- M12x1-Steckanschluss für schnelle Verdrahtung
- Hohe Schaltfrequenz von 2500 Hz

Zur seitlichen Abfrage der Werkstückträgerposition wird der Sensor mit dem Schalterhalter SH 2/S

befestigt.

Technische Daten

Abmessung	M12 x 70
Mechanischer Einbau	nicht bündig
Nenn-Schaltabstand	4 mm
Schaltfrequenz	2500 Hz
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Betriebsstrom	200 mA
Steckanschluss	M12x1
Baulänge	70 mm
Funktionsanzeige	LED
Schutzart	IP68
Einsatztemperatur	-40 ... +85 °C
Gehäusematerial	Edelstahl, nichtrostend
Aktive Fläche	LCP
Zulassungen	cULus, CE, EAC
Normkonformität	IEC 60947-5-2