

Induktiver Näherungsschalter M12x67, bündig, PNP/NO, M8-Stecker, SN=4mm - Bosch Rexroth 3842549812

Artikel-Nr. BRR-3842549812

Hersteller Bosch Rexroth

Induktiver Näherungsschalter M12x67 mit bündigem Einbau und M8-Steckanschluss für die Positions- und Stellungsabfrage in Montagelinien. Schaltausgang PNP, Schließfunktion (NO), Nenn-Schaltabstand 4 mm, Schutzart IP67. Geeignet zur Werkstückträger-Erkennung und Abfrage von Hub-, Quer- und Dreheinheiten in Bosch-Rexroth-TS/VarioFlow-Systemen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Ungarn
Zolltarifnummer	85365019



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 60947-5-2

BESCHREIBUNG

Der induktive Näherungsschalter 3842549812 erfasst zuverlässig die Position von Werkstückträgern sowie den Hub- und Drehzustand von Transfersystem-Einheiten. Mit M12-Gewinde (Länge 67 mm), bündigem Einbau und M8x1-Steckanschluss lässt er sich direkt in genormte Sensorhalter der Bosch-Rexroth-Montagetechnik einsetzen - ohne zusätzliche Adapterteile.

- Bündiger Einbau: keine mechanische Kollision mit dem Werkstückträger, präzise Positionserkennung bei SN = 4 mm
- Hohe Schaltfrequenz 2500 Hz: geeignet für schnell getaktete Transfersysteme
- Betriebsstrom bis 200 mA, Betriebsspannung 10 ... 30 V DC: kompatibel mit gängigen SPS-Eingängen
- LED-Funktionsanzeige: schnelle Diagnose ohne Messgerät direkt an der Einbaustelle
- Schutzart IP67, Temperaturbereich -25 ... +70 °C: robuster Einsatz auch in feuchten oder verschmutzten Produktionsumgebungen
- Zulassungen cULus, CE, EAC; Normkonformität IEC 60947-5-2