

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

Artikel-Nr. BRR-3842549812 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842549812

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

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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher 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

Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	3842549812
Abmessung	M12 x 67 mm
Baulänge	67 mm
Steckanschluss	M8x1
Mechanischer Einbau	bündig
Nenn-Schaltabstand (Sn)	4 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Betriebsstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz	2500 Hz
Funktionsanzeige	LED
Schutzart	IP67
Gehäuse	CuZn, nickelfrei beschichtet
Aktive Fläche	LCP
Einsatztemperatur	-25 ... +70 °C
Zulassungen	cULus, CE, EAC
Normkonformität	IEC 60947-5-2