

Induktiver Näherungsschalter M12x45, Sn=4mm, bündig, PNP/NO, IP67 - Bosch Rexroth 3842549814

Artikel-Nr. BRR-3842549814 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842549814

Induktiver Näherungsschalter M12x45 für die Positionserfassung in Bosch Rexroth Montageanlagen. Bündige Einbaulage, Nenn-Schaltabstand 4mm, PNP-Schließer mit LED-Funktionsanzeige. Geeignet zur Stellungenabfrage von Hub-, Quer- und Dreheinheiten sowie zur Werkstückträger-Positionsabfrage.

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 3842549814 erfasst zuverlässig die Position von Werkstückträgern sowie die Stellung von Hub-/Quereinheiten, Hub-Positioniereinheiten und Hub-Dreheinheiten in Bosch Rexroth Transfersystemen. Mit M12x45-Gehäuse aus nickelfreieSchichtetem CuZn, bündiger Einbaulage und einem Nenn-Schaltabstand von 4mm eignet er sich für den direkten Einbau in beengte Maschinenstrukturen.

- Bündige Einbaulage - direkt in Sensorhalter oder Maschinenstruktur montierbar, ohne vorstehende Sensorspitze
- PNP-Schließer (NO) mit LED-Funktionsanzeige - schnelle Inbetriebnahme und einfache Diagnose vor Ort
- Schutzart IP67 - geschützt gegen Staub und kurzzeitiges Untertauchen, geeignet für typische

Montagelinienbedingungen

- Breiter Versorgungsbereich 10-30V DC - kompatibel mit gängigen SPS-Versorgungen ohne zusätzliche Spannungsregelung
- Zulassungen cULus, CE, EAC - einsatzbereit für Europa, Nordamerika und Russland/EAEU

Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	3842549814
Abmessung	M12 x 45 mm
Baulänge	45 mm
Steckanschluss	M12x1
Nenn-Schaltabstand (Sn)	4 mm
Mechanischer Einbau	bündig
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Betriebsstrom (max.)	200 mA
Schaltfrequenz	300 Hz
Funktionsanzeige	LED
Schutzart	IP67
Gehäusematerial	CuZn, nickelfrei beschichtet
Aktive Fläche	LCP
Einsatztemperatur	-25 ... +70 °C
Gewicht	0,009 kg
Normkonformität	IEC 60947-5-2
Zulassungen	cULus, CE, EAC