

Induktiver Näherungsschalter M8x30, Sn=2mm, PNP, IP68, bündig - Bosch Rexroth 3842551761

Artikel-Nr. BRR-3842551761

Hersteller Bosch Rexroth

Induktiver Näherungsschalter M8 mit 30 mm Baulänge und M8x1-Steckanschluss für den bündigen Einbau. Schaltabstand 2 mm, Ausgang PNP (Schließer), Schutzart IP68 - geeignet für Stellungenabfragen an Rexroth-Montagetechnik-Komponenten wie VE 2, VA 2/50, AS/BS 2 und KU 2. Edelstahlgehäuse, LED-Funktionsanzeige, zugelassen nach cULus, CE und EAC.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungs-kategorie	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	China
Zolltarifnummer	85365019



BESCHREIBUNG

Der Näherungsschalter 3842551761 ist ein induktiver M8-Sensor (Baulänge 30 mm) für den bündigen Einbau in Rexroth-Montagetechnik-Anwendungen. Er erfasst zuverlässig die Stellung von Vereinzeln, Verteilern und Kettenspannern - zum Beispiel an VE 2, VE 2/L, VE 2/M, VE 2/S, VA 2/50 sowie AS/BS 2/C-100, -250, AS/BS 2/R-300, -700, KU 2/... - und ersetzt aufwendige mechanische Kontrollmechanismen durch ein kompaktes elektronisches Signal.

- Nenn-Schaltabstand 2 mm - zuverlässige Positionserfassung auch bei Verschmutzung
- PNP-Ausgang, Schließer (NO) - direkt kompatibel mit Standard-SPS-Eingängen
- IP68-Schutz - dauerhaft dicht, auch bei Reinigungsprozessen und Spritzwasser
- Weiter Betriebsspannungsbereich 10-30 V DC - universell einsetzbar ohne zusätzliches Netzteil
- Edelstahlgehäuse (1.4301), aktive Fläche PBT - robust und korrosionsbeständig
- LED-Funktionsanzeige - schnelle Schaltpunkteinstellung und Diagnose vor Ort