

Induktiver Näherungsschalter M12x45, Sn=8mm, nicht bündig, IP68, PNP - Bosch Rexroth 3842557633

Artikel-Nr. BRR-3842557633

Hersteller Bosch Rexroth

Induktiver Näherungsschalter M12x45 (Baulänge 45mm) mit einem Nenn-Schaltabstand von 8mm für den nicht bündigen Einbau. Schutzart IP68, PNP-Ausgang mit Schließfunktion (NO), Betriebsspannung 10-30V DC. Geeignet zur Stellsabfrage von Werkstückträgern und Hubeinheiten in der Bosch Rexroth Montagetechnik.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse **TEC**Gewicht **0.0099 kg**Ursprungsland **Ungarn**Zolltarifnummer **85365019**

BESCHREIBUNG

Der induktive Näherungsschalter 3842557633 erfasst zuverlässig die Position von Werkstückträgern sowie die Stellung von Hub-, Quer- und Dreheinheiten in automatisierten Montageanlagen. Das M12-Gewindegehäuse (Baulänge 45mm) aus nickelfreiem CuZn mit LCP-Aktivfläche ist für den nicht bündigen Einbau ausgelegt und erreicht Schutzart IP68 - geeignet für den dauerhaften Einsatz in feuchten oder nassen Umgebungen.

- Nenn-Schaltabstand 8mm - zuverlässige Erkennung auch bei größerem Abstand zum Zielobjekt
- Hohe Schaltfrequenz 500Hz - geeignet für schnell getaktete Anlagen
- PNP-Schließer (NO) mit LED-Funktionsanzeige - einfache Verdrahtung und schnelle Fehlerdiagnose vor Ort
- Betriebsspannung 10-30V DC, max. Betriebsstrom 200mA - direkt kompatibel mit Standard-SPS-Eingängen
- Steckanschluss M12x1 - werkzeugloser Austausch ohne Unterbrechung der Verdrahtung
- Zulassungen cULus, CE, EAC - einsetzbar in Europa, Nordamerika und dem eurasischen Wirtschaftsraum