

Induktiver Näherungsschalter M12 x 60, Sn=10 mm, PNP, IP68 - Bosch Rexroth 3842555421

Artikel-Nr. BRR-3842555421

Hersteller Bosch Rexroth

Induktiver Näherungsschalter mit M12-Gewinde und 60 mm Baulänge für den Einsatz in der Montage- und Fördertechnik. Der Schaltabstand von 10 mm, Schutzklasse IP68 und PNP-Ausgang machen ihn geeignet für Palettenpositions- und Hubquereinheitenabfragen. Betriebsspannung 10-30 V DC, Schaltfrequenz bis 600 Hz.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Ungarn
Zolltarifnummer	85365019



BESCHREIBUNG

Der induktive Näherungsschalter 3842555421 von Bosch Rexroth erfasst zuverlässig die Position von Werkstückpaletten sowie den Zustand von Hub- und Positioniereinheiten in Montagelinien. Mit dem M12-Gewindekörper (60 mm Länge) lässt er sich direkt in Bosch-Rexroth-Montagetechnik-Profile einbauen. Die nicht bündige Montageweise ermöglicht den nominellen Schaltabstand von 10 mm; der PNP-Ausgang (Schließer, NO) ist direkt an gängige SPS-Eingänge anschließbar.

- Schaltabstand 10 mm (nicht bündig) - ausreichend Abstand für Paletten mit Toleranz
- Schutzklasse IP68 - dauerhaft dicht, auch bei Spritzwasser und kurzzeitigem Untertauchen
- Schaltfrequenz 600 Hz - geeignet für schnell taktende Montageanlagen
- Betriebsspannung 10-30 V DC - kompatibel mit Standard-24-V-Steuerkreisen
- LED-Funktionsanzeige - schnelle Diagnose ohne Messgerät
- Zulassungen CE, cULus, EAC - einsetzbar in Europa, Nordamerika und GUS-Staaten