

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

Artikel-Nr. BRR-3842555421 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842555421

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

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
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

Technische Daten

Merkmal	Wert
Gewindegröße	M12 x 60

Merkmal	Wert
Nennschaltabstand Sn	10 mm
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Betriebsstrom	max. 200 mA
Schaltfrequenz	600 Hz
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Anschluss	M12 x 1 Steckverbinder
Montage	Nicht bündig
Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C
Schutzart	IP68
Gehäusematerial	CuZn beschichtet, LCP
Funktionsanzeige	LED
Gewicht	0,02 kg (Sensor); 0,10 kg (Versandgewicht)
Konformität	CE, cULus, EAC
Norm	IEC 60947-5-2