

Induktiver Näherungsschalter M12 x 60 mm, PNP NO, Sn=8 mm, IP68 - Bosch Rexroth 3842558990

Artikel-Nr. BRR-3842558990

Hersteller Bosch Rexroth

Induktiver Näherungsschalter mit M12-Gewinde (60 mm Baulänge) für die Montageautomation. Schaltabstand 8 mm (nicht bündig), PNP-Öffner-Ausgang, Schutzklasse IP68 - geeignet für den dauerhaften Einsatz in feuchten oder gespritzten Umgebungen. Betriebsspannung 10-30 V DC, Schaltfrequenz bis 1000 Hz.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Ungarn
Zolltarifnummer	85365019



NORMEN & KONFORMITÄT

IEC 60947-5-2

BESCHREIBUNG

Der induktive Näherungsschalter 3842558990 erkennt metallische Targets berührungslos mit einem Schaltabstand von 8 mm (nicht bündige Montage) und liefert ein sauberes PNP-Schaltsignal (Schließer, NO) für direkte SPS-Anbindung. Gehäuse aus nickelfreiem CuZn, aktive Fläche aus LCP - für schwermetallsensible Applikationen in der Montageautomation ausgelegt.

- Schaltabstand Sn 8 mm, nicht bündig - größerer Erfassungsbereich ohne Einbauausschnitt
- PNP-Ausgang, Schließer (NO) - direkter Anschluss an Standard-SPS ohne Zwischenrelais
- Schutzart IP68 - dauerhaft dicht gegen Wassereintrich und Reinigungsmedien
- Schaltfrequenz 1000 Hz - geeignet für schnelllaufende Taktbänder und Rundschalttische
- Weiter Versorgungsbereich 10-30 V DC - kompatibel mit 12-V- und 24-V-Anlagen
- Zulassungen CE, cULus, EAC - international einsetzbar, normkonform nach IEC 60947-5-2