

# Näherungsschalter M18, PNP-Schließer, IP67, L=65 mm - Bosch Rexroth 3842545972

**Artikel-Nr.** BRR-3842545972 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842545972

Näherungsschalter mit M18x1-Gewinde zur Positionserkennung von Werkstückträgern in Bosch Rexroth Transfersystemen. PNP-Schließer mit LED-Funktionsanzeige, Schutzart IP67 und nicht bündigem Einbau. Geeignet für Lage- und Positionsabfragen an Hub-Quer- und Positioniereinheiten.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.0099 kg</b>
Ursprungsland	<b>Ungarn</b>
Zolltarifnummer	<b>85365019</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher** IEC 60947-5-2

## BESCHREIBUNG

Der Näherungsschalter 3842545972 von Bosch Rexroth erkennt die Position von Werkstückträgern in Transfersystemen und eignet sich für Lage- und Positionsabfragen an Hub-Quer- und Positioniereinheiten. Das M18x1-Gewinde ermöglicht eine einfache Montage am Schalterhalter.

- PNP-Schaltausgang als Schließer (NO) mit LED-Funktionsanzeige
- Schutzart IP67 für den Einsatz in rauer Industrieumgebung
- Robustes Gehäuse aus CuZn mit nickelfreier, nickelfrei beschichteter Oberfläche
- Konform zu cULus, CE und EAC nach IEC 60947-5-2

## Technische Daten

Konformität	cULus, CE, EAC
Gewindegröße	M18x65

Betriebsspannung DC	10 ... 30 V
Umgebungstemperatur	-15 ... 70 °C
Einschraubgewinde	M18x1
Nennschaltabstand Sn	13 mm
Schaltfrequenz	800 Hz
Schutzart	IP67
Betriebsstrom	200 mA
Mechanischer Einbau	nicht bündig
Funktionsanzeige	LED
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Länge L	65 mm
Material	Gehäuse: CuZn, nickelfreie Beschichtung; aktive Fläche: LCP
Norm	IEC 60947-5-2
Erforderliches Zubehör	Schalterhalter SH 2/U-H, Montagesatz für Schalterhalter, Klemmhalter für Sensoren
Gewicht	0,05 kg