

Zylinderschalter Reed-Sensor IP 67 - Airtec ZSG 12

Artikel-Nr. **FL-ZSG-12**Hersteller **Airtec**EAN **4050571817213**

Der Airtec ZSG 12 ist ein 2-Leiter-Reed-Zylinderschalter zur berührungslosen Stellungsanzeige von Kurzhubzylindern mit Magnetkolben. Die rote LED signalisiert die Schaltstellung, Schutzart IP 67 erlaubt den Einsatz im rauen Umfeld. Passend für die Zylindertypen NDM, NEM und NDM A.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.06 kg**Zolltarifnummer **85365019**

BESCHREIBUNG

Der Zylinderschalter Airtec ZSG 12 erfasst die Kolbenposition von Kurzhubzylindern mit Magnetkolben berührungslos über einen Reed-Kontakt. Eine rote Leuchtdiode zeigt die Schaltstellung direkt am Sensor an, sodass die Endlage ohne zusätzliche Anzeige kontrollierbar ist.

VORTEILE

- Berührungslose Stellungsanzeige über Reed-Kontakt, dadurch verschleißfreie Endlagenerfassung an Magnetkolben.
- Rote LED zeigt die Schaltstellung unmittelbar am Sensor.
- Schutzart IP 67 für den Einsatz in staubiger und feuchter Umgebung.
- Weiter Betriebsspannungsbereich von 3 bis 42 V AC/DC für flexible Einbindung.
- Metall-Druckguss-Körper und brünierte Stahlklemme für stabile Montage direkt am Zylinder.
- Fertig konfektionierte Anschlussleitung mit 3 Metern Länge, Befestigungsmaterial liegt bei.

ANWENDUNGEN

Der ZSG 12 dient der Endlagen- und Stellungsabfrage an Airtec Kurzhubzylindern mit Magnetkolben, etwa in Vorrichtungen, Handhabungstechnik und automatisierten Montagestationen. Die Befestigung erfolgt mit dem beiliegenden Befestigungsmaterial direkt am Zylinder.