

Endschalter AZ-7121, IP65, 250 V, 10 A

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM8384

EAN13: -

HS kód: 85365080

Produktparameter:

Aktuell: 5 A

Spannung: 115 V DC

Spannung: 250 V AC

Abdeckung: IP65



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der Endschalter AZ-7121 ist ein elektromechanisches Schaltelement zur Erfassung von Positionen, Endlagen und mechanischen Bewegungen in industriellen und technischen Anwendungen. Die Konstruktion mit abgewinkeltem Hebel und Rolle ermöglicht die Steuerung des Kontaktmechanismus bei Berührung eines beweglichen Maschinenteils. Die Schutzart IP65 erlaubt den Einsatz in Umgebungen mit erhöhter Staub- und Spritzwasserbelastung.

Technische Spezifikationen

- Modell: AZ-7121
- Produkttyp: Endschalter
- Kopftyp: Winkelhebel mit Rolle
- Kontakte: 1x NO, 1x NC
- Nennspannung: 250 V
- Nennstrom: 10 A
- Schutzart: IP65
- Gewicht: 60 g

Funktionen und Merkmale

- Mechanische Steuerung mittels eines Hebels mit einer Rolle zur Bewegungserkennung oder zum Erreichen der Endposition.
- Die Kombination aus NO- und NC-Kontakten ermöglicht den Anschluss von Signal- und Steuerschaltungen.
- Die abgedichtete Konstruktion mit Schutzart IP65 begrenzt das Eindringen von Staub und widersteht Spritzwasser.
- Geeignet für den Einbau in Steuerungs-, Positionierungs- und sicherheitsrelevante Teile von Geräten, bei denen eine mechanische Schaltung erforderlich ist.

Ideal für

- Industrieautomation und Maschinenbau.
- Erfassung der Endpositionen beweglicher Teile.
- Mechanische Anschläge, Schieber, Abdeckungen und Steuermechanismen.
- Steuer- und Signalschaltungen mit mechanischer Schalterbetätigung.

Packungsinhalt

- 1x Endschalter AZ-7121

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Bewährte Kombination aus Öffner- und Schließerkontakten für vielfältigere Anschlussmöglichkeiten.
- Die Konstruktion mit Winkelhebel und Rolle eignet sich für wiederholtes mechanisches Schalten durch Bewegung.
- Die Schutzart IP65 erhöht die Langlebigkeit bei der Verwendung in technischen Anwendungen.
- Kompakte elektromechanische Lösung für zuverlässige Positionserfassung.

Installations- und Bedienungsanleitung

- Die Installation muss so durchgeführt werden, dass der Bedienhebel nicht außerhalb seiner Arbeitsrichtung belastet wird.
- Montieren Sie den Schalter auf einer festen Oberfläche und achten Sie auf die korrekte mechanische Ausrichtung zum Steuerelement.
- Beachten Sie beim Anschließen die Kennzeichnung der NO- und NC-Kontakte.
- Um die Abschirmung aufrechtzuerhalten, muss auf eine ordnungsgemäße Abdichtung und korrekte Verlegung der angeschlossenen Drähte geachtet werden.

Sicherheitshinweis
