

Gränslägesbrytare AZ-7121, IP65, 250V 10A

Produktkoder:

Produktkod: AM8384

EAN13: -

HS-kod: 85365080

Produktparametrar:

Aktuellt: 5 A

Spänning: 115 V DC

Spänning: 250 V AC

Täckning: IP65



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Gränslägesbrytaren AZ-7121 är ett elektromekaniskt brytelement utformat för att känna av position, ändlägen och mekanisk rörelse i industriella och tekniska tillämpningar. Konstruktionen med en vinklad spak och rulle möjliggör styrning av kontaktmekanismen vid kontakt med en rörlig del av maskinen eller mekanismen. IP65-skyddet möjliggör användning i miljöer med ökad damm- och stänkvattenmängd.

Tekniska specifikationer

- Modell: AZ-7121
- Produkttyp: gränsbrytare
- Huvudtyp: vinkelhävarm med rulle
- Kontakter: 1x NO, 1x NC
- Märkspänning: 250 V
- Märkström: 10 A
- Skydd: IP65
- Vikt: 60 g

Funktioner och egenskaper

- Mekanisk styrning med hjälp av en spak med rulle för att detektera

rörelse eller nå ändläget.

- Kombinationen av NO- och NC-kontakter möjliggör anslutning för både signal- och styrkretsar.
- Den förseglade designen med IP65-skydd begränsar dammintrång och motstår stänkvatten.
- Lämplig för installation i styr-, positionerings- och säkerhetsrelaterade delar av utrustning där mekanisk omkoppling krävs.

Idealisk för

- Industriell automation och maskiner.
- Avkänning av ändlägena för rörliga delar.
- Mekaniska stopp, slider, lock och kontrollmekanismer.
- Styr- och signalkretsar med mekanisk brytaraktivering.

Paketinnehåll

- 1x gränslägesbrytare AZ-7121

Varför välja den här produkten?

- Beprovad kombination av NO- och NC-kontakter för bredare anslutningsmöjligheter.
- Konstruktionen med vinkelspak och rulle är lämplig för upprepad mekanisk omkoppling genom rörelse.
- IP65-skydd ökar hållbarheten vid användning i tekniska operationer.
- Kompakt elektromekanisk lösning för tillförlitlig positionsavkänning.

Installations- och bruksanvisning

- Utför installationen på ett sådant sätt att manöverspaken inte belastas utanför sin arbetsriktning.
- Montera brytaren på en fast yta och säkerställ korrekt mekanisk inriktning med det styrda elementet.
- Vid anslutning, respektera beteckningen för NO- och NC-kontakter.
- För att bibehålla avskärmningen, säkerställ korrekt tätning och korrekt dragning av de anslutna ledningarna.

Säkerhetsmeddelande

- Produkten drivs med en spänning på upp till 250 V, därför finns det risk för elektrisk stöt om den ansluts eller hanteras felaktigt.
 - Installation och elanslutning måste utföras av en person med lämplig yrkeskvalifikation.
 - Koppla alltid bort strömmen till enheten före installation, underhåll eller utbyte.
 - Överskrid inte kontakternas nominella elektriska belastning.
-

- Felaktig mekanisk belastning kan skada brytaren eller orsaka brytarfel.

Galerie:

