

# Rajakytkin AZ-7121, IP65, 250V 10A

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM8384

EAN13: -

HS-koodi: 85365080

## Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 5 A

Jännite: 115 V DC

Jännite: 250 V AC

Kattavuus: IP65



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

AZ-7121-rajakytkin on sähkömekaaninen kytkentäelementti, joka on suunniteltu asentojen, pääteasentojen ja mekaanisen liikkeen mittaamiseen teollisissa ja teknisissä sovelluksissa. Kulmaisen vivun ja rullan ansiosta kosketusmekanismia voidaan ohjata, kun se on kosketuksissa koneen tai mekanismin liikkuvan osan kanssa. IP65-suojaluokka tukee käyttöä ympäristöissä, joissa on paljon pölyä ja roiskevettä.

## Tekniset tiedot

- Malli: AZ-7121
- Tuotetyyppi: rajakytkin
- Pään tyyppi: kulmavipu rullalla
- Koskettimet: 1 x NO, 1 x NC
- Nimellisjännite: 250 V
- Nimellisvirta: 10 A
- Suojaluokka: IP65
- Paino: 60 g

## Toiminnot ja ominaisuudet

- Mekaaninen ohjaus vivulla ja rullalla liikkeen havaitsemiseksi tai päätyasennon saavuttamiseksi.

- NO- ja NC-koskettimien yhdistelmä mahdollistaa sekä signaali- että ohjauspiirien liitännät.
- IP65-suojausluokan suljettu rakenne rajoittaa pölyn pääsyä ja kestää roiskevettä.
- Soveltuu asennettavaksi laitteiden ohjaus-, paikannus- ja turvallisuuteen liittyviin osiin, joissa vaaditaan mekaanista kytkentää.

#### **Ihanteellinen**

- Teollisuusautomaatio ja koneet.
- Liikkuvien osien päätyasentojen tunnistus.
- Mekaaniset pysäyttimet, liukukiskot, suojukset ja ohjausmekanismit.
- Ohjaus- ja merkinantopiirit mekaanisella kytkimellä.

#### **Pakkauksen sisältö**

- 1x rajakytkin AZ-7121

#### **Miksi valita tämä tuote?**

- Todistettu NO- ja NC-koskettimien yhdistelmä laajempia liitävaihtoehtoja varten.
- Kulmavivulla ja rullalla varustettu rakenne soveltuu toistuvaan mekaaniseen kytkentään liikkeellä.
- IP65-suojausluokka parantaa kestävyyttä teknisissä toiminnoissa.
- Kompakti sähkömekaaninen ratkaisu luotettavaan paikannukseen.

#### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Suorita asennus siten, että ohjausvipuun ei kohdistu räsäystä sen toimintasuunnan ulkopuolelle.
- Asenna kytkin tukevalle alustalle ja varmista oikea mekaaninen kohdistus ohjattavaan elementtiin.
- Kytkentöjä tehdessä on otettava huomioon NO- ja NC-koskettimien merkinnät.
- Suojauksen ylläpitämiseksi varmista liitettyjen johtojen asianmukainen tiivistys ja oikea reititys.

#### **Turvallisuushuomautus**

- Tuote toimii jopa 250 V:n jännitteellä, joten sähköiskun vaara on olemassa, jos sitä kytketään tai käsitellään väärin.
  - Asennuksen ja sähköliitännät saa suorittaa ainoastaan asianmukaisesti koulutettu henkilö.
  - Katkaise aina laitteen virta ennen asennusta, huoltoa tai vaihtoa.
  - Älä ylitä koskettimien nimellissähkökuormitusta.
  - Virheellinen mekaaninen kuormitus voi vahingoittaa kytkintä tai aiheuttaa kytkentävian.
-

## Galerie:

