

Univerzalni krajni prekidači su uređaji koji se koriste u automatskim sistemima kao elementi upravljanja. Njihovom pomoću zadaju se granice isključivanja. Ugrađuju se u tračne transportere i ostale transportne sisteme koji zahtevaju linearno-translatorno kretanje. Metalno kućiste otporno na vibracije.
Dokumentacija kojoj odgovara proizvod:

## Standard EN 60947-1; EN 60947-5-1

Univerzalni krajni prekidač serije CSA-xxx

* Dielektrična čvrstoća: $1.000 \mathrm{~V}, 50 \mathrm{~Hz}$
*Električna otpornost izolacije: $100 \mathrm{~m} \Omega$
* Otpornost na habanje električnih delova (broj ciklusa): 500.000 pod aktivnim opterećenjem
* Otpornost na mehaničko habanje (broj ciklusa): 1.000.000
* Brzina isključivanja: $5 \mathrm{~mm} / \mathrm{s}$ do $0,5 \mathrm{~m} / \mathrm{s}$
* Naznačeni napon: 230 V
* Naznačena struja: do 10 A
* Stepen zaštite: IP66
* Kablovski ulaz: bužir PG11
* Presek napojnog provodnika: do 2 mm 2
* Zatezna snaga na klemama: 6-8 kgf/cm


| Tip glave | Sila <br> aktiviranja | Sila <br> otpuštanja | Pozicija <br> prekjučivanja | Ukupno <br> kretanje | Naznačena <br> struja | Tipska oznaka | Kataloški <br> broj |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| horizontalna <br> poluga sa <br> metalnim <br> valjkom | 800 g | 400 g | 2.0 mm | 5.8 mm | 10 A-aktivna | CSA-012 | 46 A012 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| Tip glave | Sila <br> aktiviranja | Sila <br> otpuštanja | Pozicija <br> prekjjučivanja | Ukupno <br> kretanje | Naznačena <br> struja | Tipska oznaka | Kataloški <br> broj |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| podesiva <br> poluga sa <br> metalnim <br> valjkom | 400 g | 100 g | $22.5^{\circ}$ | $95^{\circ}$ | 10A-aktivna | CSA-031 | 4A-induktivna 031 |



| Tip glave | Sila aktiviranja | Sila otpuštanja | Pozicija prekjjučivanja | Ukupno kretanje | Naznačena struja | Tipska oznaka | Kataloški broj |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| poluga sa metalnim valjkom | 400 g | 100 g | $22.5{ }^{\circ}$ | $95^{\circ}$ | 10A-aktivna <br> 4A-induktivna | CSA - 021 | 46A021 |



| Tip glave | Sila <br> aktiviranja | Sila <br> otpuštanja | Pozicija <br> prekjučivanja | Ukupno <br> kretanje | Naznačena <br> struja | Tipska oznaka | Kataloški <br> broj |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| opružna <br> poluga | 150 g | 50 g | $22.5^{\circ}$ | 50 mm | 10A-aktivna <br> 4 A-induktivna | CSA-081 | 46A081 |

