

## CZUJNIK ZBIEGANIA TAŚMY STANDARDOWY

500003A

Czujnik zbiegu taśmy, rolka 35mm, krótka, M20 2NC  
2NO 24V LED

- Dwustopniowe działanie
- 3 rodzaje rolek dzwigni
- Regulowany kąt zadziałania
- 2 niezależne bloki zestyków 1NO+1NC
- Dostępne w wersji EX



### OPIS PRODUKTU

Oferta czujników IDEM jest uzupełnieniem szerokiej gamy wyłączników linkowych stosowanych do zatrzymania awaryjnego wzdłuż przenośników. Montowane są one wzdłuż taśmy przenośnika i sygnalizują krzywo bieżność pasa przenośnika. W ofercie posiadamy modele standardowe (stop aluminium) oraz wykonane ze stali nierdzewnej. Czujniki są dostępne o różnych średnicach rolki, dzięki temu zapewniają długą żywotność urządzenia nawet w ciężkich warunkach pracy.

### NR KATALOGOWY

| Nr katalogowy | Nazwa                                                                    | Moment obrotowy               | Ostrzeżenie                       | STOP                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 500001        | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 35mm, krótka, styki 2NC 2NO               | 1,8Nm do 2,8Nm                | 10-18 stopni                      | 15-35 stopni                      |
| 500003A       | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 35mm, krótka, styki 2NC 2NO, 24V, LED     | (Ustawienie fabryczne: 1,8Nm) | (Ustawienie fabryczne: 14 stopni) | (Ustawienie fabryczne: 25 stopni) |
| 500003C       | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 35mm, krótka, styki 2NC 2NO, 230V, LED    |                               |                                   |                                   |
| 500021        | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 35mm, krótka, styki 2NC 2NO, EX, 3m kabel |                               |                                   |                                   |
| 500005        | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 35mm, długa, styki 2NC 2NO                | 3,0Nm do 5,0Nm                | 10-18 stopni                      | 15-35 stopni                      |
| 500007A       | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 35mm, długa, styki 2NC 2NO, 24V, LED      | (Ustawienie fabryczne: 3,0Nm) | (Ustawienie fabryczne: 14 stopni) | (Ustawienie fabryczne: 25 stopni) |
| 500007C       | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 35mm, długa, styki 2NC 2NO, 230V, LED     |                               |                                   |                                   |
| 500051        | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 35mm, długa, styki 2NC 2NO, EX, 3m kabel  |                               |                                   |                                   |
| 500009        | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 50mm, styki 2NC 2NO                       | 3,0Nm do 5,0Nm                | 10-18 stopni                      | 15-35 stopni                      |
| 500011A       | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 50mm, styki 2NC 2NO, 24V, LED             | (Ustawienie fabryczne: 3,0Nm) | (Ustawienie fabryczne: 14 stopni) | (Ustawienie fabryczne: 25 stopni) |

|         |                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| 500011C | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 50mm, styki 2NC 2NO, 230V, LED    |
| 500091  | Czujnik zbiegania taśmy, rolka 50mm, styki 2NC 2NO, EX, 3m kabel |

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Aktywator</b>                                       | Rolka 35 x 120mm, krótka                         |
| <b>ATEX</b>                                            | Nie                                              |
| <b>Dopuszczenia</b>                                    | IEC 60947-5-1                                    |
| <b>Kategoria użytkowania</b>                           | AC15                                             |
| <b>Masa</b>                                            | 2085 g                                           |
| <b>Materiał zestyków</b>                               | Srebro                                           |
| <b>Materiał: obudowa</b>                               | Odlew z metalu                                   |
| <b>Montaż</b>                                          | 4 x M5                                           |
| <b>Napięcie znamionowe izolacji</b>                    | 500V                                             |
| <b>Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (Uimp)</b> | 2500V                                            |
| <b>Podłączenie</b>                                     | Śrubowe, przewód do 2,5mm <sup>2</sup>           |
| <b>Prąd termiczny (Ith)</b>                            | 10 A                                             |
| <b>Przyłącze kabla</b>                                 | 4 x M20                                          |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                              | IP67                                             |
| <b>Temperatura pracy</b>                               | -25°C...+80°C                                    |
| <b>Trwałość mechaniczna</b>                            | 150000 operacji przy obciążeniu 100mA            |
| <b>Typ zestyku</b>                                     | IEC 60947-5-1 podwójny blok zestyków             |
| <b>Wbudowana dioda LED</b>                             | Tak                                              |
| <b>Zasilanie diody LED</b>                             | 24 V DC                                          |
| <b>Zestyki</b>                                         | 2NC 2NO                                          |
| <b>Znamionowe napięcie/prąd</b>                        | AC15 A300 240V. 3A. / 120V. 6A. ac, 24V. 2,5A dc |



