

## CZUJNIKI SIPHA S21 I S23

440N-S32015

Wylacznik bezkontaktowy Sipha S21, 3 m

- Działanie bezkontaktowe
- System kodowany, nie można go pobudzić zwykłym magnesem
- Musi współdziałać ze specjalizowanym przekaźnikiem bezpieczeństwa



### OPIS PRODUKTU

Dzięki tolerancji wynoszącej 9 mm dla załączenia i 12 mm dla wyłączenia wyłączniki można wykorzystywać w większości zastosowań. Sipha to kodowany wyłącznik magnetyczny, który wykorzystuje dwa magnesy z odwróconymi biegunami, dzięki czemu jest odporny na manipulację. W maszynach z większą liczbą klap można w prosty sposób podłączyć szeregowo większą liczbę wyłączników magnetycznych do przekaźnika. Wyłącznik S23 posiada zestyk sygnałowy, który można wykorzystać do sygnalizacji otwarcia/zamknięcia klapy. Zestyki 1 NO + 1 NC podłącza się do modułu sterującego/przekaźnika bezpieczeństwa.

### DANE TECHNICZNE

|                                 |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Funkcje zestyków</b>         | 1NC + 1NO, 1NC + 1NO + 1NO                                         |
| <b>Stopień ochrony</b>          | IP67                                                               |
| <b>Temperatura pracy</b>        | -10 °C do + 55 °C                                                  |
| <b>Kabel</b>                    | 3 lub 10 m                                                         |
| <b>Materiał obudowy</b>         | ABS                                                                |
| <b>Trwałość</b>                 | >10 <sup>6</sup>                                                   |
| <b>Montaż</b>                   | 4 x M4                                                             |
| <b>Kategoria bezpieczeństwa</b> | do 4 w zależności od przekaźnika bezpieczeństwa zgodnie z EN 954-1 |
| <b>PFHd</b>                     | 3x10 <sup>-7</sup>                                                 |
| <b>MTTFd</b>                    | 385 lat                                                            |
| <b>B10d</b>                     | 2x10 <sup>6</sup>                                                  |
| <b>Standardy</b>                | EN 60204-1 , EN 60947-5-3, EN 1088                                 |
| <b>Zgodne z</b>                 | MD, EMC, LVD                                                       |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Atesty</b>                                        | <br><br> |
| <b>Funkcja zestyków</b><br>(osłona/bramka zamknięta) |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (czarny-biały = sygnał)                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Strefa działania</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Załączenie 9 mm<br>Wyłączenie 12 mm                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |

## WYMIARY

|      |
|------|
| (mm) |
|------|

|               |
|---------------|
| <b>Montaż</b> |
|---------------|

## NR KATALOGOWY

| Nr katalogowy | Nazwa                                 | Funkcje zestyków       |
|---------------|---------------------------------------|------------------------|
| 440N-S32015   | Czujnik kodowany Sipha 21, kabel 3 m  | 1NC + 1NO              |
| 440N-S32017   | Czujnik kodowany Sipha 21, kabel 10 m | 1NC + 1NO              |
| 440N-S32038   | Czujnik kodowany Sipha 23, kabel 3 m  | 1NC + 1NO + 1NO sygnał |
| 440N-S32039   | Czujnik kodowany Sipha 23, kabel 10 m | 1NC + 1NO + 1NO sygnał |
| 440N-A32020   | Magnes do czujników Sipha S21, S23    |                        |

## DOWNLOAD

| Instrukcje |                       |              |                         |
|------------|-----------------------|--------------|-------------------------|
| Produkt    | Opis                  | Format pliku |                         |
| Sipha      | Instrukcja instalacji | PDF          | <a href="#">Pobierz</a> |

| Rysunki CAD     |             |              |                         |
|-----------------|-------------|--------------|-------------------------|
| Produkt         | Opis        | Format pliku |                         |
| Sipha wyłącznik | Rysunek CAD | STEP         | <a href="#">Pobierz</a> |

|                 |             |      |                         |
|-----------------|-------------|------|-------------------------|
| Sipha aktywator | Rysunek CAD | STEP | <a href="#">Pobierz</a> |
|-----------------|-------------|------|-------------------------|

|            |                      |              |                         |
|------------|----------------------|--------------|-------------------------|
| Certyfikat |                      |              |                         |
| Produkt    | Opis                 | Format pliku |                         |
| Sipha      | Deklaracja zgodności | PDF          | <a href="#">Pobierz</a> |

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Funkcja styków</b>         | 1 NC+1 NO |
| <b>Materiał</b>               | ABS       |
| <b>Max. temperatura pracy</b> | 55 °C     |
| <b>Min. temperatura pracy</b> | -10 °C    |
| <b>Podłączenie kabla</b>      | Kabel 3 m |
| <b>Stopień ochrony IP</b>     | IP67      |



