

## WYŁĄCZNIK RAMZSENSE LPZ

402004

RAMZSense LPZ-M QC M12 8way

- Kodowanie RFID
- Wskaźnik 3 x LED
- Zakres przełączania 12 mm
- Brak dedykowanego kontrolera
- Możliwość łączenia do 30 wyłączników w szeregu

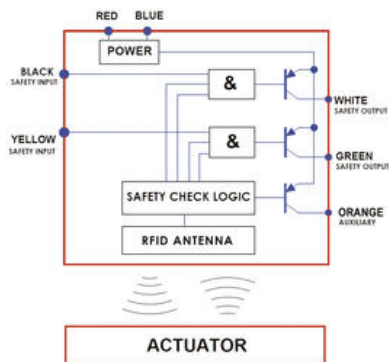


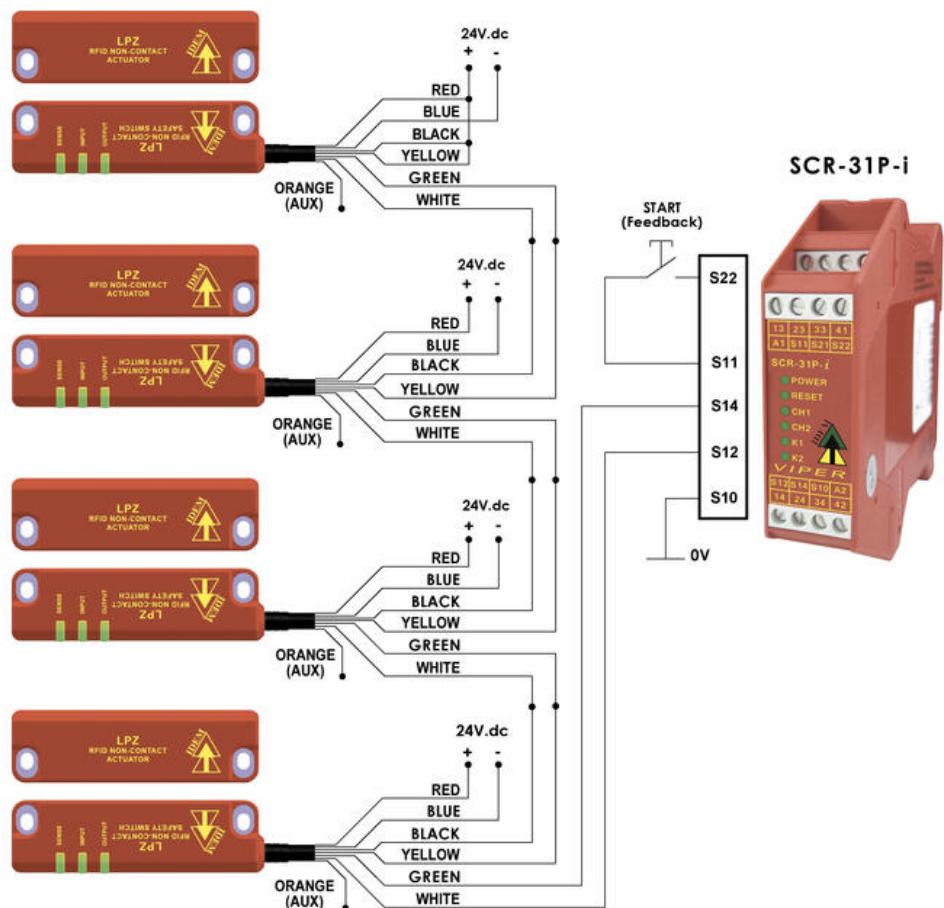
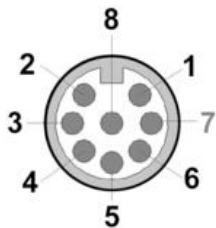
### OPIS PRODUKTU

Wyłącznik bezkontaktowy RAMZSense LPZ z RFID wykonany z tworzywa sztucznego (poliester) o dużej tolerancji, który nadaje się do wszystkich zastosowań przemysłowych. Posiada on 2 wyjścia bezpieczeństwa PNP oraz jedno sygnałowe PNP. Wyłącznik ten ma stopień ochrony IP69K i jest odporny na mycie ciśnieniowe.

Wyłącznik RAMZSense LPZ jest także dostępny z unikalnym kodowaniem. Sprawia to, że nie jest możliwe manipulowanie przy wyłączniku z innym aktywatorem niż oryginalny i w ten sposób obejście funkcji bezpieczeństwa. Wyjścia bezpieczne są aktywne tak długo jak wyłącznik i aktyuator pozostają blisko siebie (klapa/bramka zamknięta).

### PODŁĄCZENIE





| PIN | Kolor kabla  | Sygnal            | Podłączenie z przekaźnikiem bezpieczeństwa |
|-----|--------------|-------------------|--------------------------------------------|
| 2   | Czerwony     | +24VDC            |                                            |
| 3   | Niebieski    | 0VDC              |                                            |
| 7   | Czarny       | Wejście 2         |                                            |
| 1   | Biały        | Wyjście 2         |                                            |
| 4   | Żółty        | Wejście 1         |                                            |
| 6   | Zielony      | Wyjście 1         |                                            |
| 5   | Brązowy      | NA                |                                            |
| 8   | Pomarańczowy | Wyjście sygnałowe |                                            |

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                            |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość przełączania | 1 Hz max                                                        |
| Długość przewodu           | 0,25 m                                                          |
| Dopuszczenia               | ISO 14119, EN60947-5-1, EN60204-1, ISO 13849-1, EN62061, UL 508 |
| Kategoria bezpieczeństwa   | 4                                                               |

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Kodowanie           | RFID                            |
| Maks. prąd          | 24Vdc 0.2A                      |
| Materiał: obudowa   | Poliester                       |
| Montaż              | 2 x M4                          |
| Opcje wykonania     | Kodowanie standardowe           |
| PL                  | e acc. EN ISO13849-1            |
| Podłączenie         | Złącze M12, 8-pin               |
| Prąd minimalny      | 1mA                             |
| Przekrój przewodu   | 0,25 mm <sup>2</sup>            |
| SIL                 | 3 acc. IEC62061                 |
| Stopień ochrony IP  | IP67, IP69K                     |
| Strefa działania    | 8mm załączenie, 20mm wyłączenie |
| Temperatura pracy   | -25°C ... +55°C                 |
| Typ kabla           | PVC 8-żyłowy                    |
| Wbudowana dioda LED | Tak                             |
| Wyświetlacz LED     | 3 x LED                         |
| Zalecany odstęp     | 5 mm                            |
| Zestyki             | 2 x OSSD, PNP                   |

