



## WYŁĄCZNIK BEZKONTAKTOWY LMZ

412003

Wyłącznik bezkontaktowy LMZ-M QC-M12

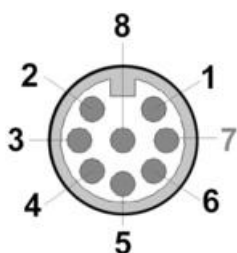
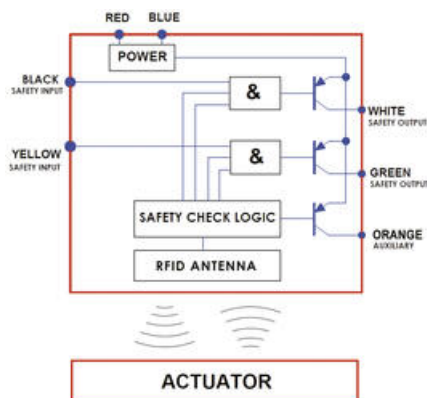
- Kodowanie RFID
- Wskaźnik 3 x LED
- Zakres przełączania 12 mm
- Obudowa ze stali nierdzewnej
- Możliwość łączenia do 30 wyłączników w szeregu



### OPIS PRODUKTU

Wyłącznik bezkontaktowy LMZ z RFID wykonany ze stali nierdzewnej o dużej tolerancji, który nadaje się do wszystkich zastosowań przemysłowych. Posiada on 2 wyjścia bezpieczeństwa OSSD, PNP oraz jedno sygnałowe PNP. Wyłącznik ten ma stopień ochrony IP69K i jest odporny na mycie ciśnieniowe. Wyłącznik LMZ 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

|   |              |                   |
|---|--------------|-------------------|
| 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          | Stal nierdzewna 316                                             |
| 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 mm²                                                        |
| 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                                                   |

