

MGL - BEZKONTAKTOWY WYŁĄCZNIK RYGLUJĄCY RFID

464001

Wyłącznik ryglujący MGL-1M-U 5m



- Duża lub średnia siła ryglowania
- Wykonany z tworzywa sztucznego lub metalu
- Brak dedykowanego kontrolera
- Kodowanie RFID
- Możliwość łączenia z innymi wyłącznikami szeregowo



OPIS PRODUKTU

Wyłączniki ryglujące MGL zapewniają najwyższy poziom bezpieczeństwa PLe zgodnie z EN ISO 13849-1. Wybór siły ryglowania pozwala na lepsze dopasowanie do każdej aplikacji. Działają one na zasadzie "Power to Lock" czyli ryglowanie napięciem. Wyłącznik posiada 2 wyjścia bezpieczeństwa i jedno sygnałowe w celu dostarczenia informacji o pozycji drzwi. Dwie diody LED umożliwiają szybką diagnostykę i rozwiązywanie problemów. Wyłączniki można łączyć ze sobą szeregowo (max. 20). Dostępne są też wersje z unikalnym kodowaniem.

DIAGNOSTYKA

Status wyłącznika	Drzwi	LED zielony	LED żółty
Zaryglowany	Zamknięte	on	off
Odryglowany (cewka niezasilona)	Zamknięte	miga	off
Drzwi otwarte	Otwarte	off	on
Drzwi otwarte siłą	Otwarte	off	miga
Niepoprawny kod aktywatora	Zamknięte	miga	miga

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Częstotliwość przełączania

1 Hz max

Długość przewodu	5 m
Dopuszczenia	ISO 14119, EN60204-1, ISO 13849-1, EN62061, UL 508, EN60947-5-3
Kategoria bezpieczeństwa	4
Kodowanie	RFID
Materiał: obudowa	Odlew z metalu
Min. napięcie/prąd zestyku	10V dc 1mA
Montaż	2 x M5
Napięcie zasilania	24V dc
Opcje wykonania	Kodowanie unikalne
PL	e
SIL	3
Siła ryglowania (F1Max)	1500 N
Stopień ochrony IP	IP67
Strefa działania	1 mm załączenie, 10 mm wyłączenie
Temperatura pracy	-25°C...+40°C
Typ kabla	PVC 8-żyłowy
Wbudowana dioda LED	Tak
Zestyki	2NC 1NO



