

MGL-SS - BEZKONTAKTOWY WYŁĄCZNIK RYGLUJĄCY RFID ZE STALI NIERDZEWNEJ

460004

Wyłącznik ryglujący MGL-2SS-M 5m



- Duża lub średnia siła ryglowania
- Wykonany ze stali nierdzewnej 316
- 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. MGL wykonany ze stali nierdzewnej 316 spełnia wymagania IP69K, co sprawia, że wyłącznik idealnie nadaje się do stosowania w środowiskach, w których urządzenia muszą być myte pod wysokim ciśnieniem.

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	Stal nierdzewna 316
Min. napięcie/prąd zestyku	10V dc 1mA
Montaż	2 x M5
Napięcie zasilania	24V dc
Opcje wykonania	Kodowanie standardowe
PL	up to PLe
SIL	up to SIL3
Siła ryglowania (F1Max)	600 N
Stopień ochrony IP	IP67, IP69K
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

