

WYŁĄCZNIKI BEZKONTAKTOWE RFID SENSAGUARD 18/30

440N-Z21S16A

Wyłącznik bezkontaktowy SensaGuard 18/18 mm,
okrągły, 3 m

- Duża tolerancja na niedopasowanie klapy/bramy
- 2 wyjścia bezpieczeństwa PNP
- 1 wyjście sygnałowe PNP
- Kategoria 4 nawet przyłączeniu szeregowym

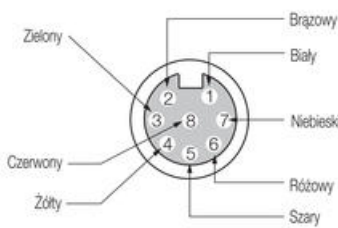


OPIS PRODUKTU

Dzięki najnowszej technologii kodowania RFID oraz technologii indukcyjnej stosowanej do odczytu, SensaGuard z dużym zakresem działania i dużą tolerancją niewspółosiowości jest ekonomicznie efektywnym rozwiązaniem, idealnie pasującym do szerokiego zakresu aplikacji bezpieczeństwa. Gama produktów SensaGuard spełnia wymagania kat. 4 zgodnie z EN 954-1 i SIL3 zgodnie z IEC61508, co potwierdza certyfikaty TÜV. Gama kodowanych bezdotykowych wyłączników SensaGuard przeznaczona jest do stosowania z osłonami ruchomymi z dostępem całego lub części ciała. W szczególności odpowiednia jest dla maszyn, gdzie należy monitorować wiele osłon ruchomych zgodnie z kategorią 4/SIL3.

Podłączanie

Pin	Kolor kabla	Sygnal
1	Biały	Wyjścia pomocnicze
2	Brązowy	+24V
3	Zielony	NA
4	Żółty	OSSD 2, +24V Wejście
5	Szary	OSSD 1
6	Różowy	OSSD 2
7	Niebieski	0V
8	Czerwony	OSSD 1, +24V Wejście



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas wyłączenia	54 ms, każdy następny czujnik + 18 ms
Częstotliwość radiowa	IEC61000-4-3, IEC61000-4-6
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Materiał	Valox DR48
Montaż	Otwór Ø18 mm + 2xM4
Napięcie zasilania	24 V DC
Normy	IEC60947-5-3, EN61508, EN ISO 14119:2013

Odporność na wibracje	IEC68-2-6 10-55 Hz
Odporność na wstrząsy	IEC68-2-27 30 g, 11 ms
PL	e (SS-EN ISO 13849-1)
Podłączenie kabla	Kabel 3 m
SIL	3 (EN IEC 62061)
Stopień ochrony IP	IP69K
Strefa działania	15 mm
Tolerancja napięcia	+10/-15 %
Trwałość	>10x10 ⁶
Wilgotność	5-95 %
Wskazywanie statusu	Zielona i czerwona dioda LED
Wyjścia bezpieczne	Tranzystorowe 2 PNP 0,2 A
Wyjście sygnałowe	Tranzystorowe 1 PNP 0,2 A
Zakres temperatur do	55 °C
Zakres temperatur od	-10 °C
Zgodność z	EMC, LVD, MD

