

WYŁĄCZNIKI BEZKONTAKTOWE RFID SENSAGUARD 18/18 SS

440N-Z21S17A

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

- Duża tolerancja na niedopasowanie klapy/bramy
- RFID - kodowanie
- Kat. 4 nawet przyłączeniu szeregowym
- Wykonanie ze stali nierdzewnej



OPIS PRODUKTU

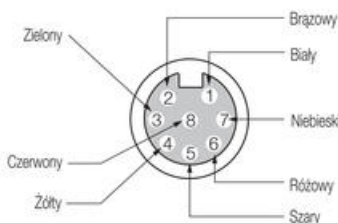
Dzięki najnowszej technologii kodowania RFID oraz technologii indukcyjnej stosowanej do odczytu, SensaGuard z dużym zakresem działania i dużą tolerancją niewspółosiowości jest ekonomicznie efektywnym rozwiązaniem, idealnie pasującym do szerokiego zakresu aplikacji bezpieczeństwa. Gama produktów SensaGuard spełnia wymagania kat. 4 zgodnie z EN 954-1 i SIL3 zgodnie z IEC61508, co potwierdza certyfikat 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. Wersja ze stali nierdzewnej jest odpowiednia do pracy w trudnych warunkach środowiskowych lub w strefach mycia ciśnieniowego, które zwykle można znaleźć w przemyśle spożywczym.

Status

●	ciągłe świecenie	drzwi zamknięte
	miganie	drzwi zamknięte/brak zasilania wejść
●	ciągłe świecenie	drzwi otwarte
	miganie, 1 Hz	błąd, który da się usunąć
	miganie, 4 Hz	błąd, którego nie da się usunąć

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	Stal nierdzewna
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	13 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

