

## 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 przy łączeniu 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 certyfi kat 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		
●	ciągle świecenie	drzwi zamknięte
	miganie	drzwi zamknięte/brak zasilania wejść
●	ciągle świecenie	drzwi otwarte
	miganie, 1 Hz	błąd, który da się usunąć
	miganie, 4 Hz	błąd, którego nie da się usunąć

Podłączanie

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Czas wyłączenia</b>	54 ms, każdy następny czujnik + 18 ms
<b>Częstotliwość radiowa</b>	IEC61000-4-3, IEC61000-4-6
<b>Dopuszczenia</b>	CE, cULus, TÜV
<b>Materiał</b>	Stal nierdzewna

<b>Max. temperatura pracy</b>	55 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-10 °C
<b>Montaż</b>	Otwór Ø18 mm + 2xM4
<b>Napięcie zasilania</b>	24 V DC
<b>Normy</b>	IEC60947-5-3, EN61508, EN ISO 14119:2013
<b>Odporność na wibracje</b>	IEC68-2-6 10-55 Hz
<b>Odporność na wstrząsy</b>	IEC68-2-27 30 g, 11 ms
<b>PL</b>	e (SS-EN ISO 13849-1)
<b>Podłączenie kabla</b>	Kabel 3 m
<b>SIL</b>	3 (EN IEC 62061)
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP69K
<b>Strefa działania</b>	13 mm
<b>Tolerancja napięcia</b>	+10/-15 %
<b>Trwałość</b>	>10x10 <sup>6</sup>
<b>Wilgotność</b>	5-95 %
<b>Wskazywanie statusu</b>	Zielona i czerwona dioda LED
<b>Wyjścia bezpieczne</b>	Tranzystorowe 2 PNP 0,2 A
<b>Wyjście sygnałowe</b>	Tranzystorowe 1 PNP 0,2 A
<b>Zgodność z</b>	EMC, LVD, MD







