

WYŁĄCZNIKI BEZKONTAKTOWE RFID SENSAGUARD PROSTOPADŁOŚCIENNE

440N-Z21SS2A

Wyłącznik bezkontaktowy SensaGuard II, 3 m

- Duża tolerancja na niedopasowanie klapy/bramy
- RFID - kodowanie
- Kategoria 4 nawet przy łączeniu szeregowym
- Dostępne z wbudowanym trzymaniem magnetycznym



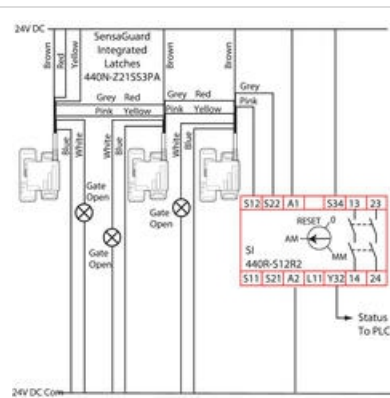
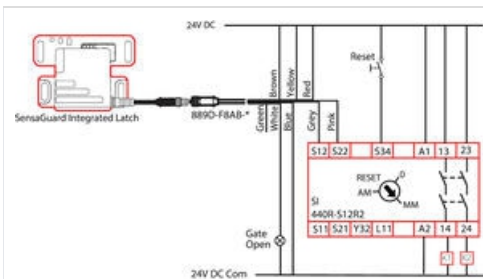
OPIS PRODUKTU

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. Wyłączniki są również dostępne w wersji ze złączem M12 dla łatwej instalacji i wymiany. SensaGuardy nie wymagają specjalnego kontrolera, dzięki temu mogą być podłączane do wielu typów standardowych kontrolerów bezpieczeństwa, takich jak przekaźniki bezpieczeństwa Allen-Bradley Guardmaster. Jeden z modeli sygnalizuje, gdy wyłącznik i aktywator znajdują się w strefie maksymalnej odległości wyczuwania. W praktyce oznacza to, że personel ma możliwość dostosowania odległości pomijając ryzyko przestoju maszyny. Inny model posiada wbudowaną funkcję trzymania magnetycznego. Funkcja ta ułatwia utrzymanie stabilności drzwi i ogranicza niezamierzone wyłączenia

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
●	miganie	aktywator znajduje się w strefie maksymalnej odległości wyczuwania

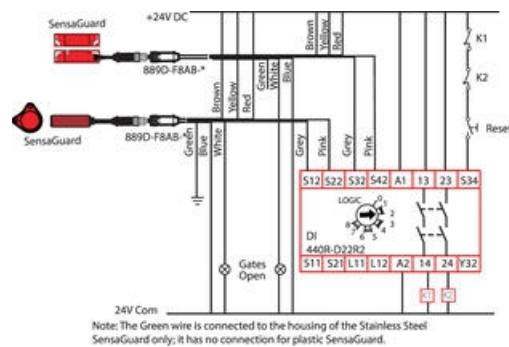
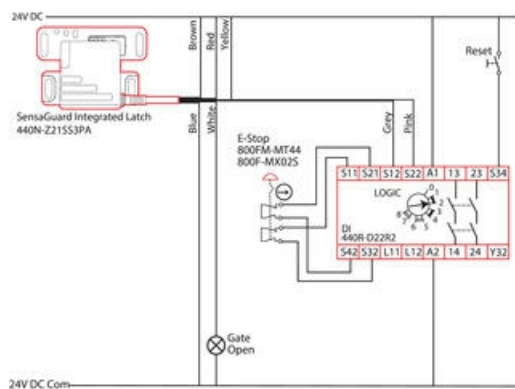
Podłączanie

Podłączenie do przekaźnika bezpieczeństwa



GSR SI z Sensaguard.
Nadzorowane kasowanie ręczne.

GSR SI z 3 Sensaguard.
Kasowanie automatyczne.

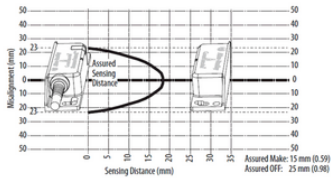


GSR DI z SensaGuard i wyłącznikiem awaryjnym.
Nadzorowane kasowanie ręczne.

GSR DI z 2 Sensaguard.
Nadzorowane kasowanie ręczne.
Nadzorowanie styczników zewnętrznych.

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
Max. temperatura pracy	70 °C
Min. temperatura pracy	-20 °C
Montaż	2xM4 + 2xM4
Napięcie zasilania	24 V DC



Sensanguard II har inga side lobes.

