

WYŁĄCZNIK MAGNETYCZNY FERROGARD FRS4

440N-G02008

Wyłącznik bezkontaktowy Ferrogard FRS4AC,
1NC+1NO

- Tolerancja na niedopasowanie osłon
- 1 zestyk bezpieczeństwa NC
- 1 zestyk sygnalizacyjny NO
- Połączenie na terminalu



OPIS PRODUKTU

Wyłącznik FRS4 wyposażony jest w zestyk bezpieczeństwa do połączenia z przekaźnikiem bezpieczeństwa oraz zestyk sygnałowy do sygnalizacji. FRS4 do podłączenia wykorzystuje terminal, co oznacza, że może on być łatwo wymieniony, bez konieczności wymiany przewodów. Dzięki dużej tolerancji wynoszącej 12 mm dla załączenia i 23 mm dla wyłączenia, wyłączniki można wykorzystywać w większości zastosowań. Wyłącznik magnetyczny Ferrogard nie wymaga specjalnie przystosowanego przekaźnika bezpieczeństwa i można go podłączyć do dowolnego przekaźnika bezpieczeństwa, np. jednego z przekaźników z naszej serii MSR. Zestyk bezpieczny jest zamknięty, dopóki czujnik i magnes znajdują się blisko siebie (osłona/bramka zamknięta).

DANE TECHNICZNE

Funkcje zestyków		1 NC+1 NO
Stopień ochrony		IP65
Temperatura pracy		-10 °C do +65 °C
Podłączenie		Terminal
Materiał obudowa		ABS
Trwałość		>10 ⁶
Zestyki bezpieczeństwa :	Maks. napięcie AC/DC	250 V
	Maks. prąd AC/DC	2 A
	Zalecane bezpieczniki AC/DC	1.6 A (szybkie)
Zestyki sygnałowe :	Maks. napięcie AC/DC	250 V/300 V
	Maks. prąd AC/DC	15 VA/10 W
Montaż		4 x M4
Standard		EN1088, EN292 i EN60204-1
PFHd		3x10 ⁻⁷
MTTFd		385 lat
B10d		2x10 ⁶
Zgodność z		MD, EMC, LVD

Atesty



Strefa działania:

Załączanie

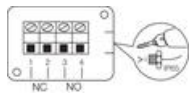
12 mm

Wyłączanie

23 mm

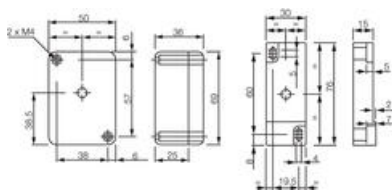
Funkcja zestyków

(osłona/bramka zamknięta)

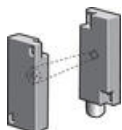


WYMIARY

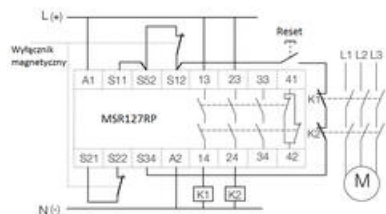
(mm)



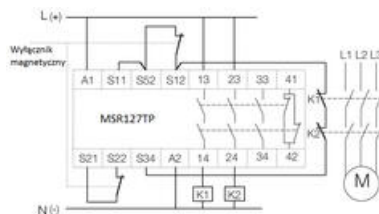
Montaż



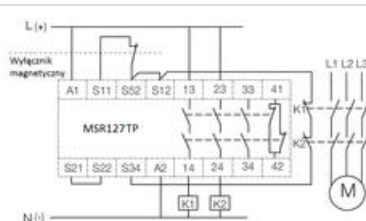
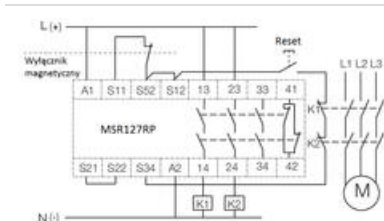
SCHEMATY POŁĄCZEŃ



1. Dwukanałowe połączenie wyłącznika magnetycznego.
Nadzorowane kasowanie ręczne.
Nadzorowanie styczników zewnętrznych.



2. Dwukanałowe połączenie wyłącznika magnetycznego.
Kasowanie automatyczne.
Nadzorowanie styczników zewnętrznych.



3.
Jednokanałowe połączenie wyłącznika magnetycznego.
Nadzorowane kasowanie ręczne.
Nadzorowanie styczników zewnętrznych.

4.
Jednokanałowe połączenie wyłącznika magnetycznego.
Kasowanie automatyczne.
Nadzorowanie styczników zewnętrznych.

NR KATALOGOWY

Nr katalogowy	Nazwa	Funkcja zestyków	Typ
440N-G02008	Ferrogard FRS4 z magnesem	1 NC+1 NO	AC
440N-A02005	Aktywator, FRS1, FRS2, FRS4, FRS20, FRS21		

DOWNLOAD

Instrukcje

Produkt	Opis	Format pliku	
Ferrogard	Instrukcja instalacji	PDF	Pobierz

Rysunki CAD

Produkt	Opis	Format pliku	
Ferrogard FRS4	Rysunek CAD	STEP	
Ferrogard FRS4 aktywator	Rysunek CAD	STEP	Pobierz

Certyfikat

Produkt	Opis	Format pliku	
Ferrogard	Deklaracja zgodności	PDF	Pobierz

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Bezpiecznik wyjść

1,6 A

Funkcja styków 1 NC+1 NO

Maks. napięcie styku 250 V AC

Maks. prąd zestyku 2 A

Materiał ABS

Max. temperatura pracy 65 °C

Min. temperatura pracy -10 °C

Stopień ochrony IP IP65

Typ AC

