

## WYŁĄCZNIK MAGNETYCZNY FERROGARD FRS4

440N-G02008

Wylacznik bezkontaktowy Ferrogard FRS4AC,  
1NC+1NO

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




### OPIS PRODUKTU

Wylacznik 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, wylaczniki można wykorzystywać w większości zastosowań. Wylacznik 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

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

<b>Atesty</b>		 
<b>Strefa działania:</b>	<b>Załączanie</b>	12 mm
	<b>Wyłączanie</b>	23 mm

#### Funkcja zestyków

(osłona/bramka zamknięta)

---



---

## WYMIARY

(mm)

---

#### Montaż

---

## SCHEMATY POŁĄCZEŃ

<p>1. Dwukanałowe połączenie wyłącznika magnetycznego. Nadzorowane kasowanie ręczne. Nadzorowanie styczników zewnętrznych.</p>	<p>2. Dwukanałowe połączenie wyłącznika magnetycznego. Kasowanie automatyczne. Nadzorowanie styczników zewnętrznych.</p>
<p>3. Jednokanałowe połączenie wyłącznika magnetycznego. Nadzorowane kasowanie ręczne. Nadzorowanie styczników zewnętrznych.</p>	<p>4. Jednokanałowe połączenie wyłącznika magnetycznego. Kasowanie automatyczne. Nadzorowanie styczników zewnętrznych.</p>

## 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	<a href="#">Pobierz</a>

Rysunki CAD			
Produkt	Opis	Format pliku	
Ferrogard FRS4	Rysunek CAD	STEP	
Ferrogard FRS4 aktywator	Rysunek CAD	STEP	<a href="#">Pobierz</a>

Certyfikat			
Produkt	Opis	Format pliku	
Ferrogard	Deklaracja zgodności	PDF	<a href="#">Pobierz</a>

## 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

