

WYŁĄCZNIKI MAGNETYCZNE FERROGARD FRS6 I 9

440N-G02023

Wyłącznik bezkontaktowy Ferrogard FRS6AC, 1NC, 2 m

- Tolerancja na niedopasowanie osłony
- 1 zestyk bezpieczeństwa NC
- Dostępny ze złączem M12
- Wąska obudowa





OPIS PRODUKTU

Wyłączniki FRS6 i FRS9 wyposażone są w zestyk bezpieczeństwa do połączenia z przekaźnikiem bezpieczeństwa. Dzięki dużej tolerancji wynoszącej 12 mm dla załączania i 23 mm dla wyłączenia, wyłączniki można wykorzystywać w większości zastosowań. Wyłącznik jest również dostępny ze złączem wtykowym pozwalającym na prosty montaż i wymianę. Wyłącznik magnetyczny Ferrogard nie wymaga specjalnego przekaźnika bezpieczeństwa i można go podłączyć do dowolnego przekaźnika bezpieczeństwa, np. jednego z przekaźników z serii MSR. Zestyk bezpieczny jest zamknięty, dopóki czujnik i magnes znajdują się blisko siebie (osłona/bramka zamknięta).

DANE TECHNICZNE

Funkcje zestyków	1 NC	
Stopień ochrony	IP67	
Temperatura pracy	-10 °C do +65 °C	
Podłączenie	2 lub 6 m kabel, złącze M12	
Materiał obudowy	ABS	
Trwałość	>10 ⁶	
Zestyki bezpieczeństwa :	Maks. napięcie AC/DC	250 V/24 V
	Maks. prąd AC/DC	2A/1A
	Zalecane bezpieczniki AC/DC	1.6 A/0.8 A (szybkie)
Montaż	4 x M4	
Standard	EN1088, EN292, EN60204-1	
PFHd	3x10 ⁻⁷	
MTTFd	385 lat	
B10d	2x10 ⁶	
Zgodność z	MD, EMC, LVD	

Atesty		
		
Strefa działania :	Załączenie	12 mm
	Wyłączenie	23 mm
Funkcja zestyków (osłona/bramka zamknięta)		
Z przewodem	Złącze	
_____	_____	

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-G02023	Ferrogard FRS6 z aktywatorem z kablem 2 m	1NC	AC
440N-G02028	Ferrogard FRS6 z aktywatorem z kablem 4 m	1NC	AC
440N-G02032	Ferrogard FRS6 z aktywatorem z kablem 6 m	1NC	AC
440N-G02013	Ferrogard FRS6 z aktywatorem z kablem 10 m	1NC	AC
440N-G02095	Ferrogard FRS6 z aktywatorem ze złączem 4-pin M12	1NC	AC
440N-G02044	Ferrogard FRS9 z aktywatorem z kablem 2 m	1NC	DC
440N-G02075	Ferrogard FRS9 z aktywatorem z kablem 4 m	1NC	DC
440N-G02082	Ferrogard FRS9 z aktywatorem z kablem 6 m	1NC	DC

440N-G02089	Ferrogard FRS9 z aktywatorem z kablem 10m	1NC	DC
440N-G02096	Ferrogard FRS9 z aktywatorem ze złączem 4-pin M12	1NC	DC
440N-A02025	Aktywator dla FRS 6 i FRS 9		
889D-F4AC-5	Przewód 5 m ze złączem M12 ,PVC, 4-żyłowy		

DOWNLOAD

Instrukcje			
Produkt	Opis	Format pliku	
Ferrogard	Instrukcja instalacji	PDF	Pobierz

Rysunki CAD			
Produkt	Opis	Format pliku	
Ferrogard 6/9 wyłącznik	Rysunek CAD	STEP	Pobierz
Ferrogard 6/9 wyłącznik (złącze)	Rysunek CAD	STEP	Pobierz
Ferrogard 6/9 aktywator	Rysunek CAD	STEP	Pobierz

Certyfikat			
Produkt	Opis	Format pliku	
Ferrogard	Deklaracja zgodności	PDF	Pobierz

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja styków	1 NC
Maks. napięcie styku	250 V AC
Maks. prąd zestyku	2 A
Materiał	ABS
Max. temperatura pracy	65 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
MTTFd	385 year
Podłączenie kabla	Kabel 2 m
Stopień ochrony IP	IP67
Strefa działania: wyłączenie	23 mm
Strefa działania: załączenie	12 mm

Typ

AC

