

WYŁĄCZNIKI MAGNETYCZNE FERROGARD FRS6 I 9

440N-G02096

Wyłącznik bezkontaktowy Ferrogard FRS9DC, 1NC,
złącze M12

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



OPIS PRODUKTU

Wyłączniki FRS6 i FRS9 wyposażone są w zestaw 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. Zestaw bezpieczny jest zamknięty, dopóki czujnik i magnes znajdują się blisko siebie (osłona/bramka zamknięta).

DANE TECHNICZNE

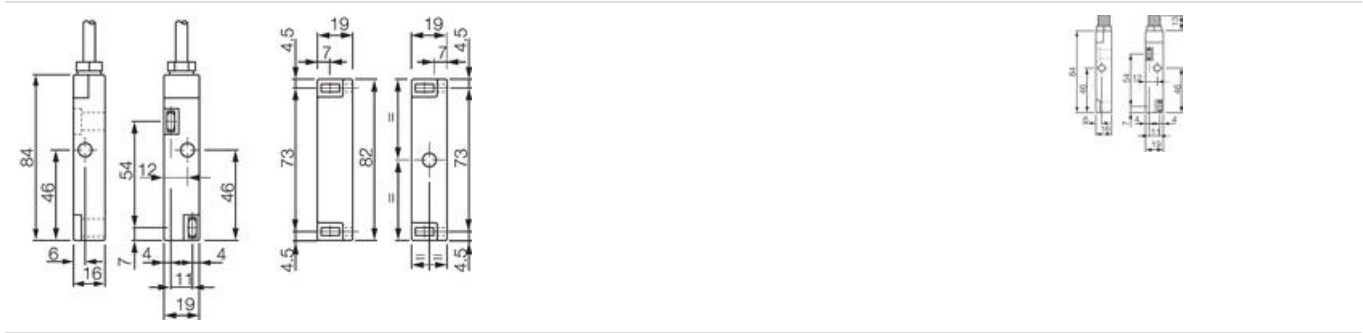
Funkcje zestawów	1 NC	
Stopień ochrony	IP67	
Temperatura pracy	-10 °C do +65 °C	
Podłączenie	2 lub 6 m kabel, złącze M12	
Materiał obudowy	ABS	
Trwałość	>10 ⁶	
Zestyki bezpieczeństwa :	Maks. napięcie AC/DC	250 V/24 V
	Maks. prąd AC/DC	2A/1A
	Zalecane bezpieczniki AC/DC	1.6 A/0.8 A (szybkie)
Montaż	4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

Atesty		SP, CE
Strefa działania :	Załączenie	12 mm
	Wyłączenie	23 mm

Funkcja zestyków (osłona/bramka zamknięta)

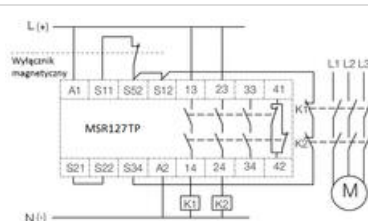
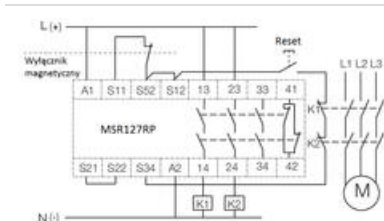
Z przewodem	Złącze
-------------	--------

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-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

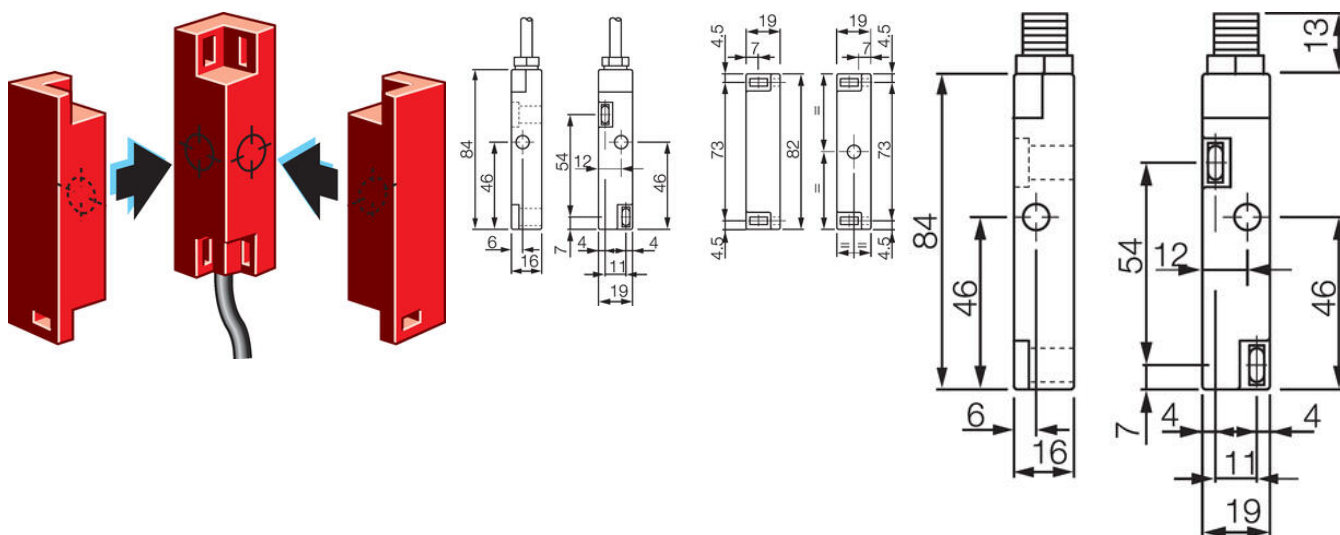
Deklaracja zgodności

PDF

[Pobierz](#)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja styków	1 NC
Maks. napięcie styku	24 V DC
Maks. prąd zestyku	1 A
Materiał	ABS
Max. temperatura pracy	65 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
MTTFd	385 year
Podłączenie kabla	Złącze 4-pin
Stopień ochrony IP	IP67
Strefa działania: wyłączenie	23 mm
Strefa działania: załączenie	12 mm
Typ	DC



Bla ● — ● Brun

