

WYŁĄCZNIKI MAGNETYCZNE FERROGARD FRS13 I 14

440N-G02154

Wyłącznik bezkontaktowy Ferrogard FRS13GD2AC,
 1NC+1NC, 2 m





- Tolerancja na niedopasowanie osłony
- 1 zestyk bezpieczeństwa NC
- 1 zestyk sygnalizacyjny NC
- Wykonanie ze stali nierdzewnej

OPIS PRODUKTU

Prezentowane wyłączniki magnetyczne są wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej, dzięki czemu nadają się idealnie do wykorzystania w miejscach wilgotnych i zabrudzonych lub wymagających zachowania czystości. Wyłączniki FRS13 i FRS14 wyposażone są w zestyk bezpieczny do połączenia z przekaźnikiem bezpieczeństwa oraz zestyk sygnałowy do sygnalizacji lub połączenia z przekaźnikiem bezpieczeństwa. 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 serii MSR. Zestyk bezpieczny jest zamknięty, dopóki czujnik i magnes znajdują się blisko siebie (osłona/bramka zamknięta).

DANE TECHNICZNE

Funkcje zestyków		1NC + 1NC
Stopień ochrony		IP67
Temperatura pracy		-10 °C do +65 °C
Przewód		2m kabel
Materiał obudowy		Stal nierdzewna
Trwałość		>10 ⁶
Zestyki bezpieczeństwa :	Maks. napięcie AC/DC	250 V/24 V
	Maks. prąd AC/DC	2 A/1 A
	Zalecane bezpieczniki AC/DC	1.6 A/0.8 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, 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		
<hr/>		
(szary-czarny=sygnal)		

WYMIARY

(mm)

Montaż

SCHEMATY POŁĄCZEŃ

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

NR KATALOGOWY

Nr katalogowy	Opis	Funkcja zestyków	Typ
440N-G02154	Ferrogard FRS 13-GD2 z kablem 2 m	1NC + 1NC	AC
440N-G02155	Ferrogard FRS 13-GD2 z kablem 4 m	1NC + 1NC	AC
440N-G02160	Ferrogard FRS 13-GD2 ze złączem M12	1NC + 1NC	AC
440N-G02156	Ferrogard FRS 14-GD2 z kablem 2 m	1NC + 1NC	DC
440N-G02157	Ferrogard FRS 14-GD2 z kablem 4 m	1NC + 1NC	DC
440N-G02161	Ferrogard FRS 14-GD2 ze złączem M12	1NC + 1NC	DC
440N-A02165	Aktywator FRS 13, 14		

DOWNLOAD

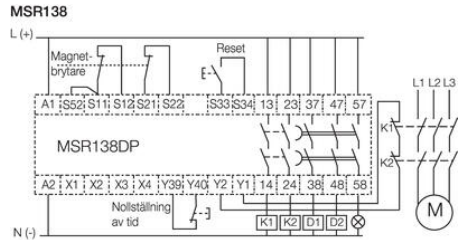
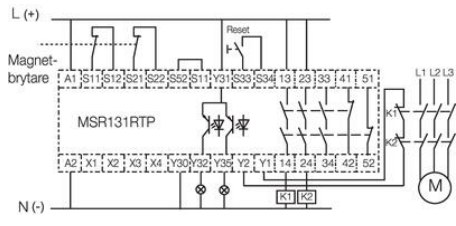
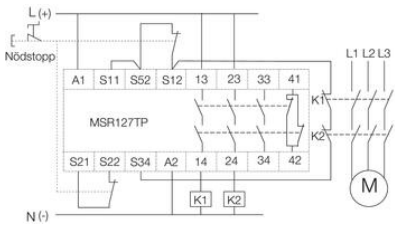
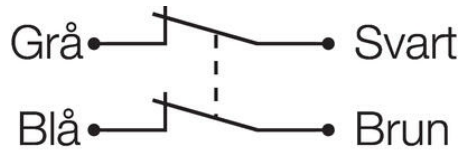
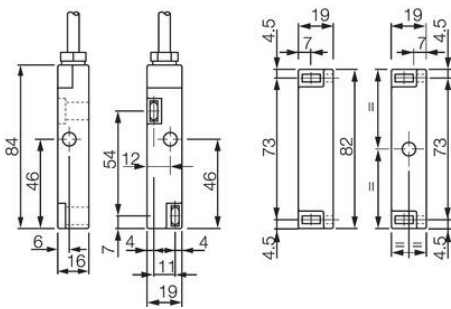
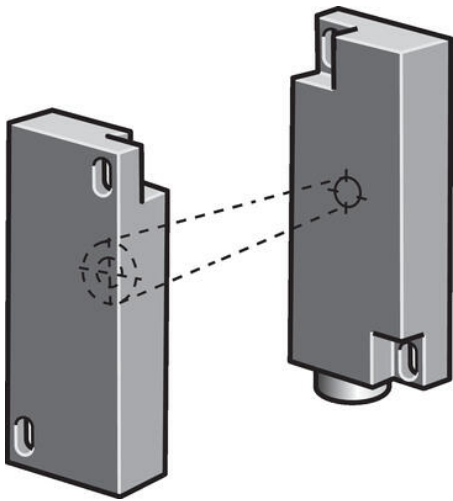
Instrukcje			
Produkt	Opis	Format pliku	
Ferrogard	Instrukcja instalacji	PDF	Pobierz

Rysunki CAD			
Produkt	Opis	Format pliku	
Ferrogard 13/14 wyłącznik	Rysunek CAD	STEP	
Ferrogard 13/14 aktywator	Rysunek CAD	STEP	

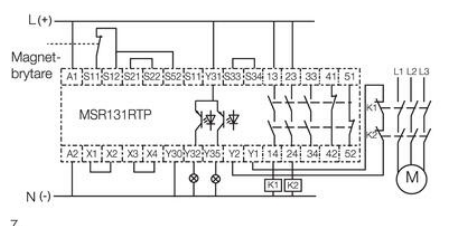
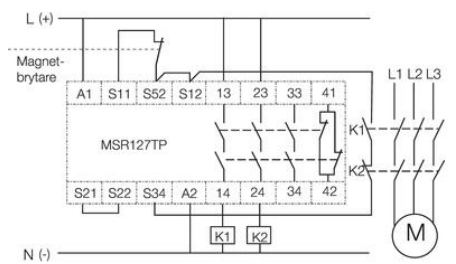
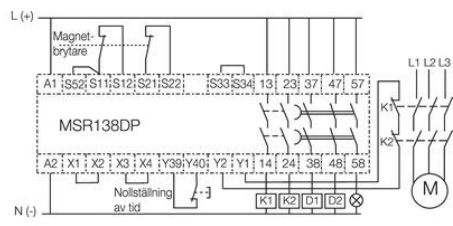
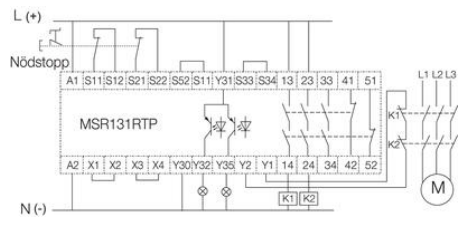
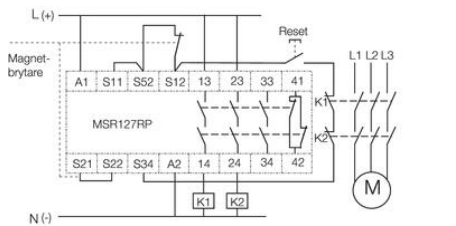
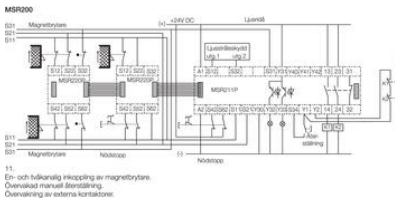
Certyfikat			
Produkt	Opis	Format pliku	
Ferrogard	Deklaracja zgodności	PDF	Pobierz

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja styków	1 NC+1 NC
Maks. napięcie styku	250 V AC
Maks. prąd zestyku	2 A
Materiał	Stal nierdzewna
Max. temperatura pracy	65 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
MTTFd	385 year
Podłączenie kabla	Kabel 2 m
Typ	AC

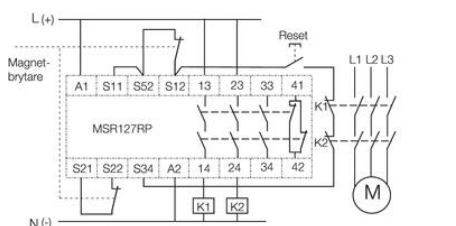
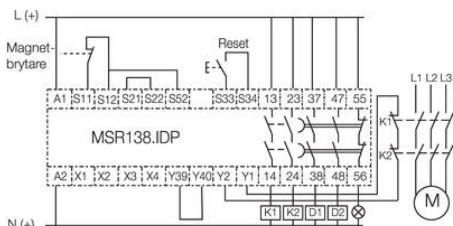


8. Tvåkanalig inkoppling av magnetbrytare.
Övervakad manuell återställning.
Övervakning av externa kontaktorer (K1 och K2).

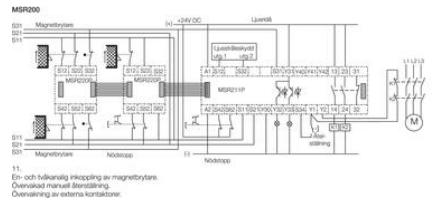
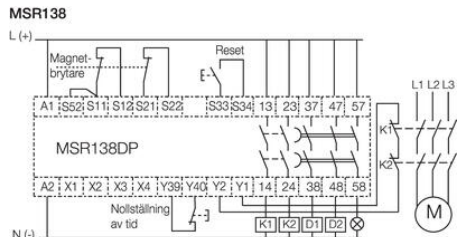
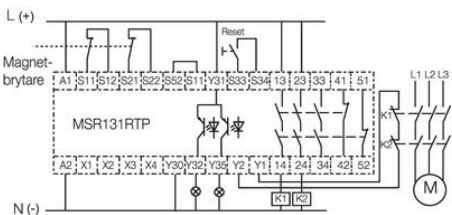
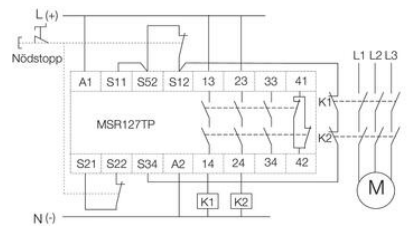
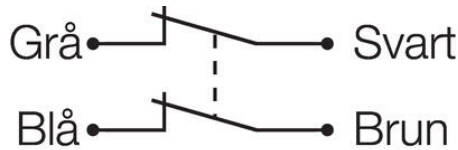
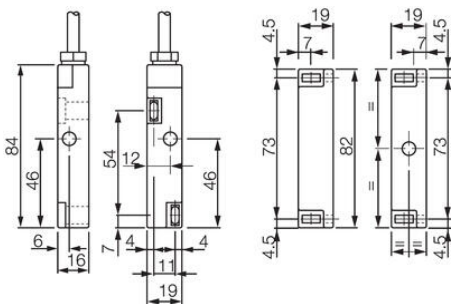
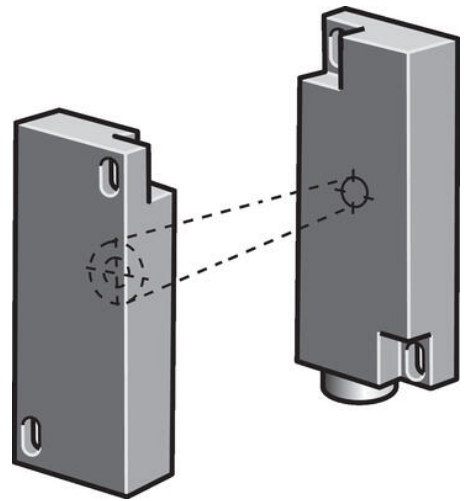


9. Tvåkanalig inkoppling av magnetbrytare.
Automatisk återställning.
Övervakning av externa kontaktorer (K1 och K2).

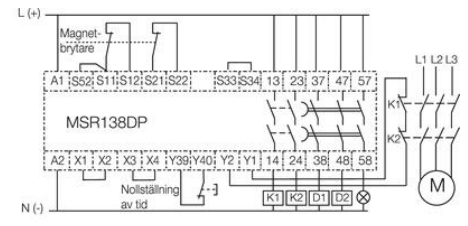
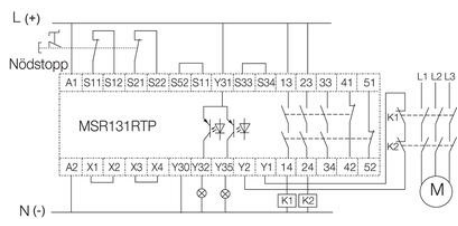
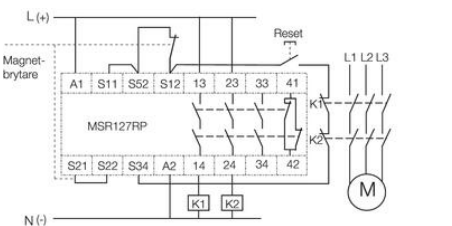
7. Enkanalig inkoppling av magnetbrytare.
Automatisk återställning.
Övervakning av externa kontaktorer



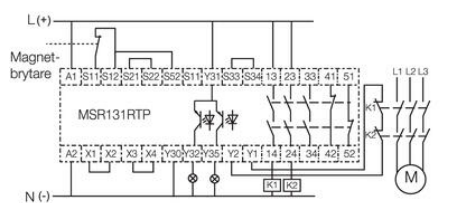
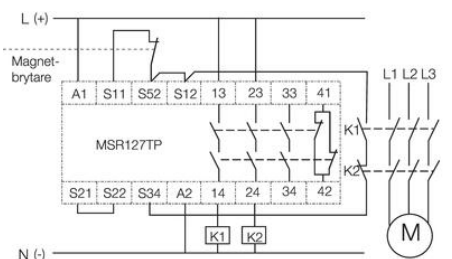
10. Enkanalig inkoppling av magnetbrytare.
Övervakad manuell återställning.
Övervakning av externa kontaktorer (K1 och K2).



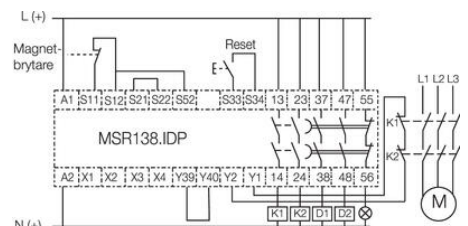
8. Tvåkanalig inkoppling av magnetbrytare. Övervakad manuell återställning. Övervakning av externa kontaktorer (K1 och K2).



9. Tvåkanalig inkoppling av magnetbrytare. Automatisk återställning. Övervakning av externa kontaktorer (K1 och K2).



7. Enkanalig inkoppling av magnetbrytare. Automatisk återställning. Övervakning av externa kontaktorer



10. Enkanalig inkoppling av magnetbrytare. Övervakad manuell återställning. Övervakning av externa kontaktorer (K1 och K2).

