

WYŁĄCZNIKI MAGNETYCZNE FERROGARD FRS20 I 21

440N-G02098

Wyłącznik bezkontaktowy Ferrogard
FRS21AC,2NC+1NO,złącze M12

- Tolerancja na niedopasowanie osłon
- 2 zestyki bezpieczeństwa NC
- 1 zestyk sygnalizacyjny NO
- IP 67



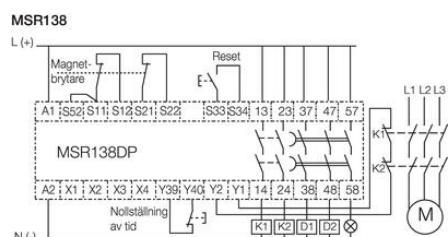
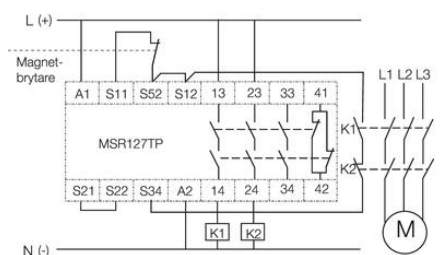
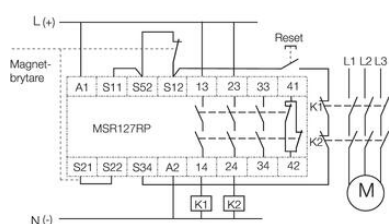
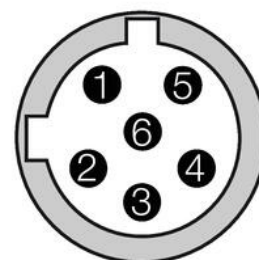
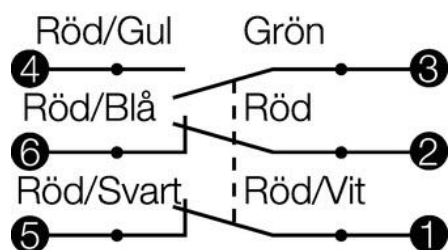
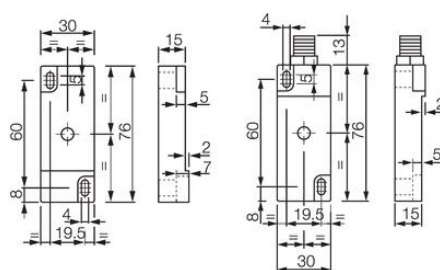
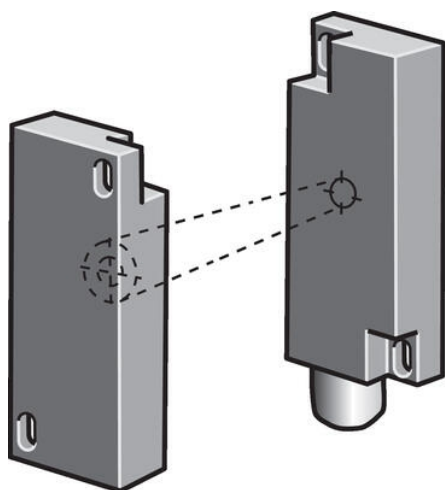
OPIS PRODUKTU

Wyłączniki FRS20 i FRS21 wyposażone są w dwa zestyki bezpieczne do połączenia z przekaźnikiem bezpieczeństwa. Wyłącznik FRS21 posiada również zestyk sygnałowy do sygnalizacji. Dzięki dużej tolerancji wynoszącej 12 mm dla załączenia i 23 mm dla wyłączenia, wyłączniki można wykorzystywać w większości zastosowań. Wyłączniki są również dostępne ze złączem wtykowym pozwalającym na prosty montaż i wymianę. Wyłącznik magnetyczny Ferrogard nie wymaga specjalnego modułu sterującego 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).

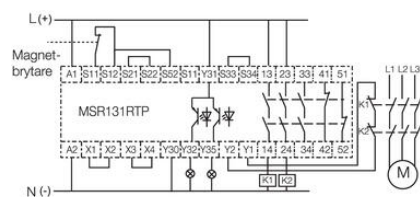
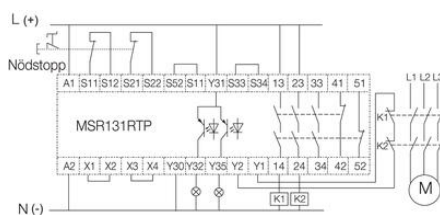
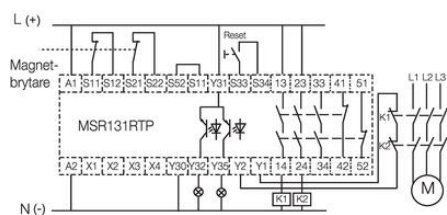
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

B10d	2 x 10 ⁶
Bezpiecznik wyjść	1,6 A
Dopuszczenia	CE, cULus
Funkcja styków	2 NC+1 NO
Maks. napięcie styku	250 V
Maks. prąd zestyku	15 VA
Materiał	ABS
Max. temperatura pracy	65 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Montaż	4 x M4
MTTFd	385 year
Podłączenie kabla	Złącze 6-pin
Stopień ochrony IP	IP67
Strefa działania: wyłączenie	23 mm

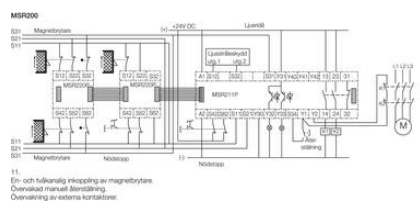
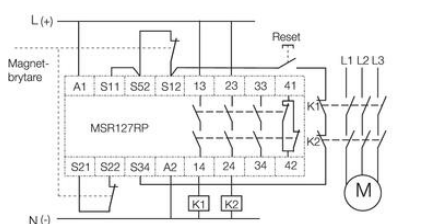
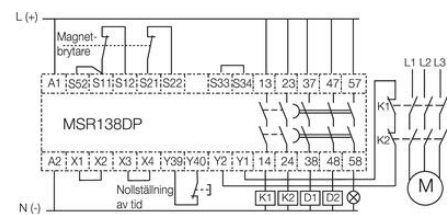
Strefa działania: załączenie	12 mm
Trwałość	>10^6
Typ	AC
Zgodność z	EMC, LVD, MD



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

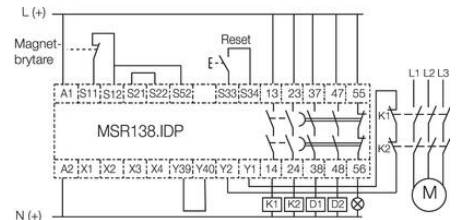
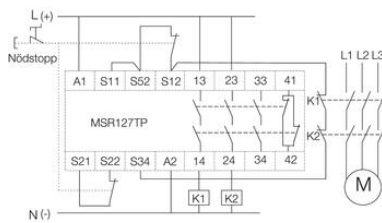
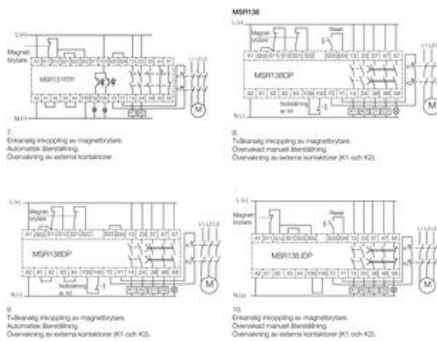


7. Enkanalig inkoppling av magnetbrytare.
Automatisk återställning.
Övervakning av externa kontaktorer

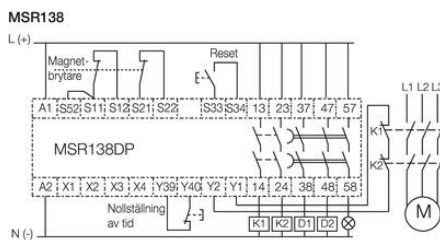
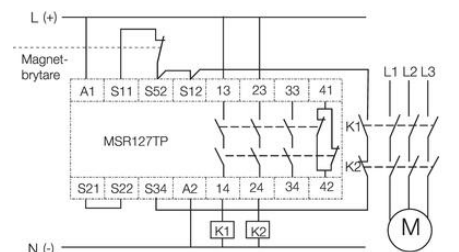
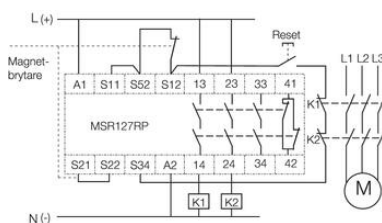
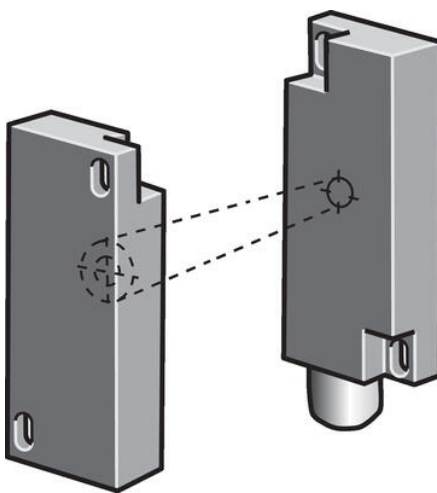
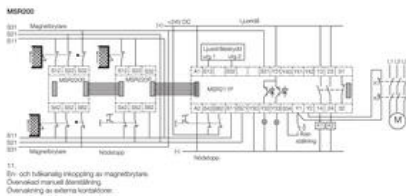


9. Tvåkanalig inkoppling av magnetbrytare.
Automatisk återställning.
Övervakning av externa kontaktorer (K1 och K2).

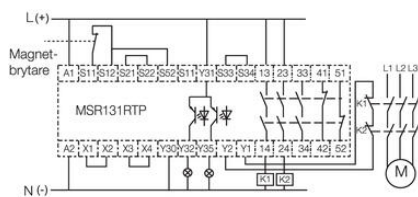
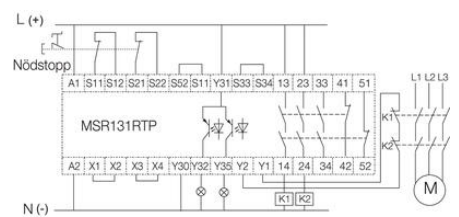
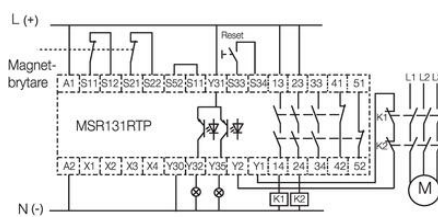
11.
En- och tvåkanlig inkoppling av magnetbrytare.
Övervakad manuell återställning.
Övervakning av externa kontakter.



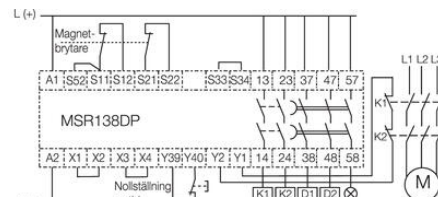
10. Enkanalig inkoppling av magnetbrytare.
Övervakad manuell återställning.
Övervakning av externa kontaktorer (K1 och K2).



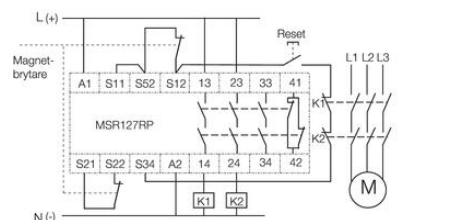
8. Tvåkanalig inkoppling av magnetbrytare.
Övervakad manuell återställning.
Övervakning av externa kontaktorer (K1 och K2).

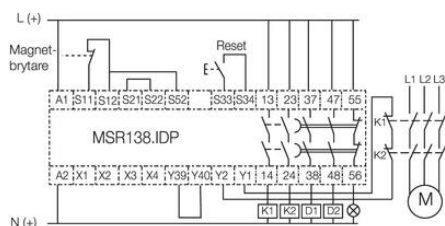
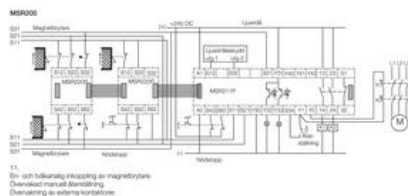
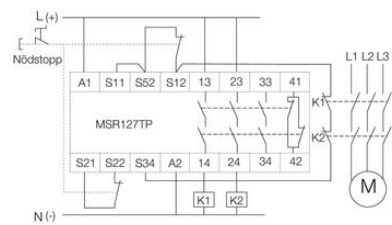
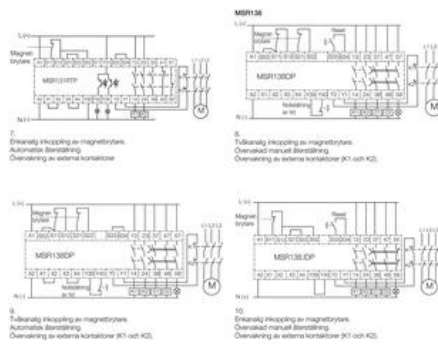
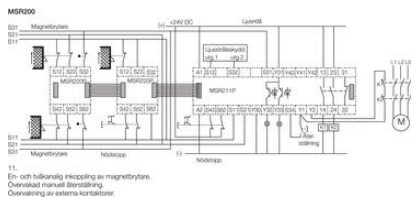


7. Enkanalig inkoppling av magnetbrytare.
Automatisk återställning.
Övervakning av externa kontaktorer.



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





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