

BERÖRINGSFRI MAGNETBRYTARE FERROGARD FRS20 OCH 21

440N-G02055

Magnetbrytare Ferrogard FRS21AC (2 NC+1 NO), 2 m
kabel (E3802400)

- Stor tolerans mot skeva luckor/grindar
- 2 NC säker kontakt
- 1 NO signalkontakt
- Finns med M12- och 1/2" UNF-kontakt



PRODUKTBESKRIVNING

FRS20 och FRS21 har två säkra kontakter för anslutning till säkerhetsrelä. FRS21 har även en signalkontakt för indikering. Tack vare stor tolerans, till 12 mm, från 23 mm kan de användas i de flesta applikationer. Brytarna finns även med snabbanslutning för enkelt montage och utbyte. Ferrogard magnetbrytare kräver ingen speciell kontrollenhet utan kan anslutas till vilket säkerhetsrelä som helst, t.ex. något ur vår GSR-serie. Den säkra kontakten är sluten så länge givare och magnet är ihop (lucka/grind stängd).

TEKNISK DATA

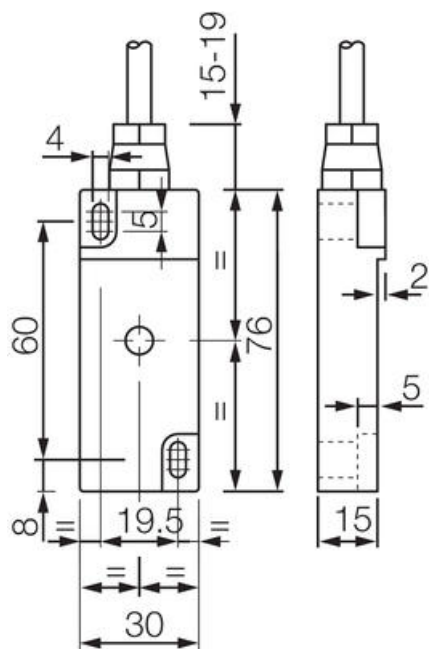
Aktiveringsavstånd från	23 mm
Aktiveringsavstånd till	12 mm
B10d	2 x 10 ⁶
Godkännanden	CE, cULus
IP-klass	IP67
Kabelanslutning	2 m ingjuten kabel
Kontaktfunktion	2 NC+1 NO
Kontaktspänning max	250 V
Kontaktström max	15 VA
Livslängd elektrisk	>10 ⁶
Material	ABS-plast
Modell	AC
Montering	4 x M4
MTTFd	385 år
Standarder	EN954-1, SS-EN ISO 13849-1, EN1088, ISO 12100 och EN60204-1

Säkring utgång 1,6 A (snabb) rekommenderas

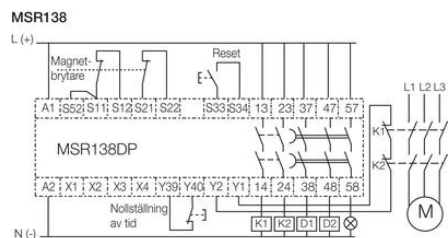
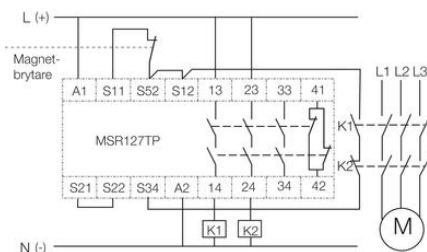
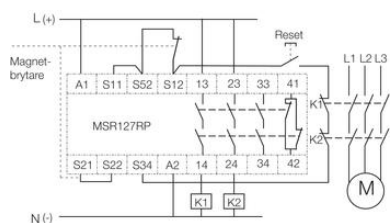
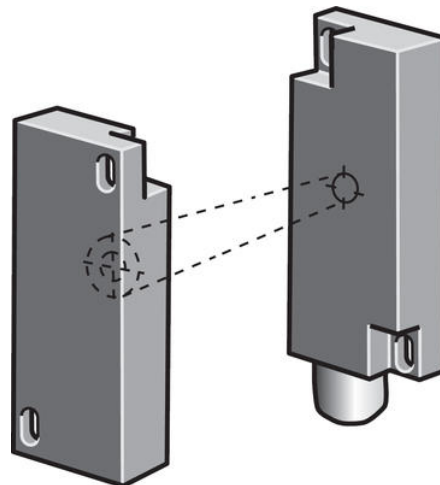
Temperaturområde från -10 °C

Temperaturområde till 65 °C

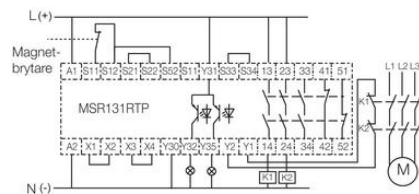
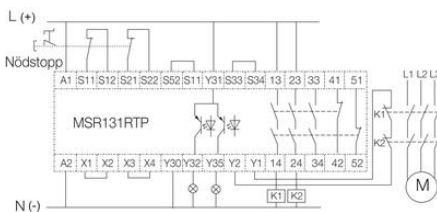
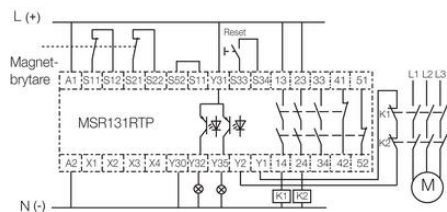
Överensstämmelse mot EMC, LVD, MD



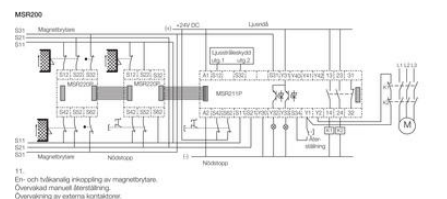
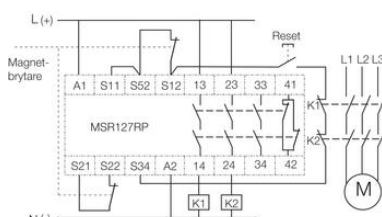
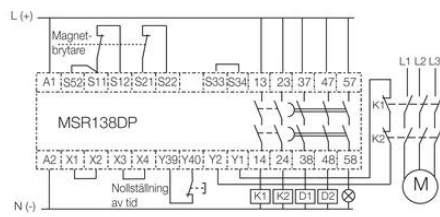
Gul • Grön
Vit • Svart
Blå • Röd



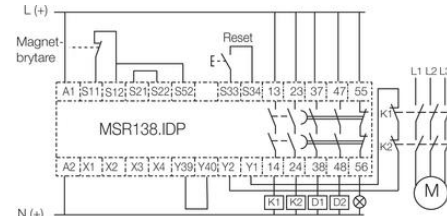
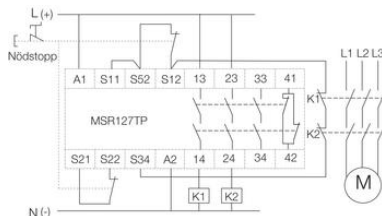
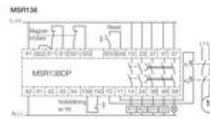
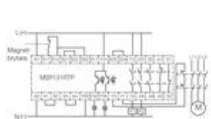
8.
Tvåkanalig inkoppling av magnetbrytare.
Övervakad manuell återställning.
Övervakning av externa kontaktorer (K1 och K2).



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).

