

## MS-R4

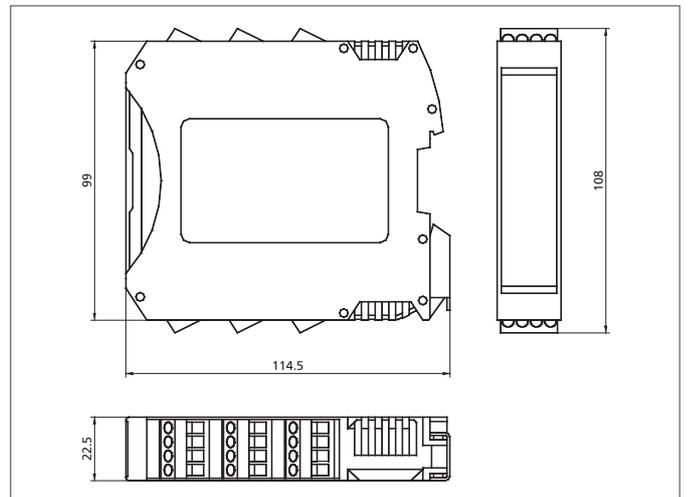
### MS - Erweiterungsmodul

- 4 Sicherheitsrelais mit zwangsgeführten Kontakten
- 4 x NO, 2 x NC zum Anschluss an 2 unabhängige OSSD Paare und 2 x NC für externe Geräteüberwachung (EDM)
- Jeder NO-Kontakt wird durch 2 Sicherheitsrelais zweifach unterbrochen
- Passives Modul - kann auch separat vom MODSI System verwendet werden
- Anschluss direkt an die ausgewählten OSSD - kein MS-SC-Bus



#### Sicherheitshinweis

Unbedingt die Installations-, Anschluss- und Sicherheitsvorschriften in den technischen Unterlagen beachten.  
Die Inbetriebnahme der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.  
Reparatur ausschließlich durch di-soric.



TECHNISCHE DATEN (typ.)		+20°C, 24 V DC
Kenngrößen		SIL 3 (IEC 61508), SILCL 3 (IEC 62061), PL e - Kat. 4 (EN ISO 13849-1)
Befestigung		auf Hutschiene gemäß Norm EN 50022-35
Funktionsprinzip		Sicherheitsrelaismodul
Größe		99 x 22,5 x 114,5 mm (Gehäuseabmaße)
Betriebsspannung		19,2 ... 28,8 V DC
Anzeige		LED für Status Ausgang
Kontrolle externer Relais - EDM		Feedback-Ausgänge (2x NC)
Umgebungstemperatur Betrieb		-10 ... +55 °C
Schutzart		IP 20, (Gehäuse), IP 2X, (Klemmleiste)
Gehäusematerial		Polyamid (mit Arretierhaken aus Metall)
Anschluss		abnehmbare Klemmleisten, Schraubkontakte
Kommunikation		Anschluss direkt an OSSD
Lieferumfang		mehrsprachiges Installationsblatt
Sicherheitsrelaisausgänge		NO (4x) + NC (2x), 6 A / 240 V AC