

## MS-OR4

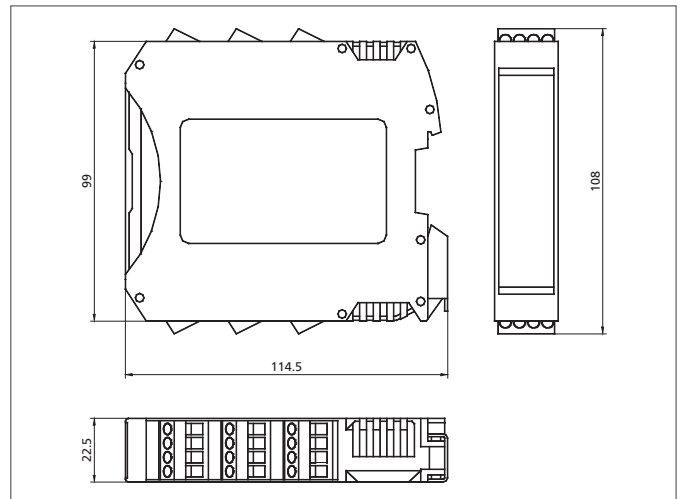
### MS - Erweiterungsmodul

- 4 Sicherheitsrelais mit zwangsgeführten Kontakten
- 4 Eingänge zur Sperre von Start / Neustart und für externe Geräteüberwachung (EDM)
- Ausgänge entweder als 4 unabhängige Ausgänge (Sicherheitsstufe 1 o. 2) oder 2 Ausgangspaare (Sicherheitsstufe 4) mittels MS-SD Software konfigurierbar
- Anschluss über proprietären MS-SC-Bus an MS-1 Master
- MS-SC Steckverbinder inklusive



#### 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
Start / Neustart		4 Eingänge (EDM)
Umgebungstemperatur Betrieb		-10 ... +55 °C
Schutzart		IP 20, (Gehäuse), IP 2X, (Klemmleiste)
Gehäusematerial		Polyamid (mit Arretierhaken aus Metall)
Anschluss		abnehmbare Klemmleisten, Schraubkontakte
Kommunikation		5-Wege-Hochgeschwindigkeitsbus 5.0
Lieferumfang		mehrsprachiges Installationsblatt, MS - Steckverbinder MS-SC
Sicherheitsrelaisausgänge		NO (4x)