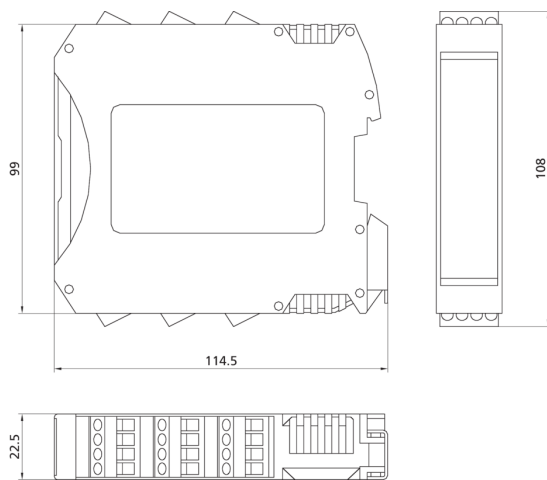




**208393**  
**MS-OR4-S8**  
**MS - Erweiterungsmodul**

- 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
- 8 programmierbare digitale Signalausgänge
- Anschluss über proprietären MS-SC-Bus an MS-1 Master
- MS-SC Steckverbinder inklusive



#### Funktion



#### Technische Daten (typ.)

#### +20°C, 24 V DC

|                             |                                                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung            | 19,2 ... 28,8 V DC                                                     |
| Befestigung                 | auf Hutschiene gemäß Norm EN 50022-35                                  |
| Gehäuseabmaße               | 99 x 22,5 x 114,5 mm                                                   |
| Gehäusematerial             | Kunststoff (PA)                                                        |
| Material                    | Metall (Arretierhaken)                                                 |
| Kenngößen                   | SIL 3 (IEC 61508), SILCL 3 (IEC 62061), PL e - Kat. 4 (EN ISO 13849-1) |
| Funktionsprinzip            | Sicherheitsrelaismodul                                                 |
| Start / Neustart            | 4 Eingänge (EDM)                                                       |
| Lieferumfang                | mehrsprachiges Installationsblatt, MS - Steckverbinder MS-SC           |
| Signalausgänge              | pnp (8x), 100 mA / 24 V DC, programmierbar                             |
| Kommunikation               | 5-Wege-Hochgeschwindigkeitsbus 5.0                                     |
| Sicherheitsrelaisausgänge   | NO (4x)                                                                |
| Anzeige                     | LED (Status Ausgang)                                                   |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -10 ... +55 °C                                                         |
| Schutzart                   | IP 20 (Gehäuse) / IP 2X (Klemmleiste)                                  |
| Anschluss                   | abnehmbare Klemmleisten, Schraubkontakte                               |

#### Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/208393>