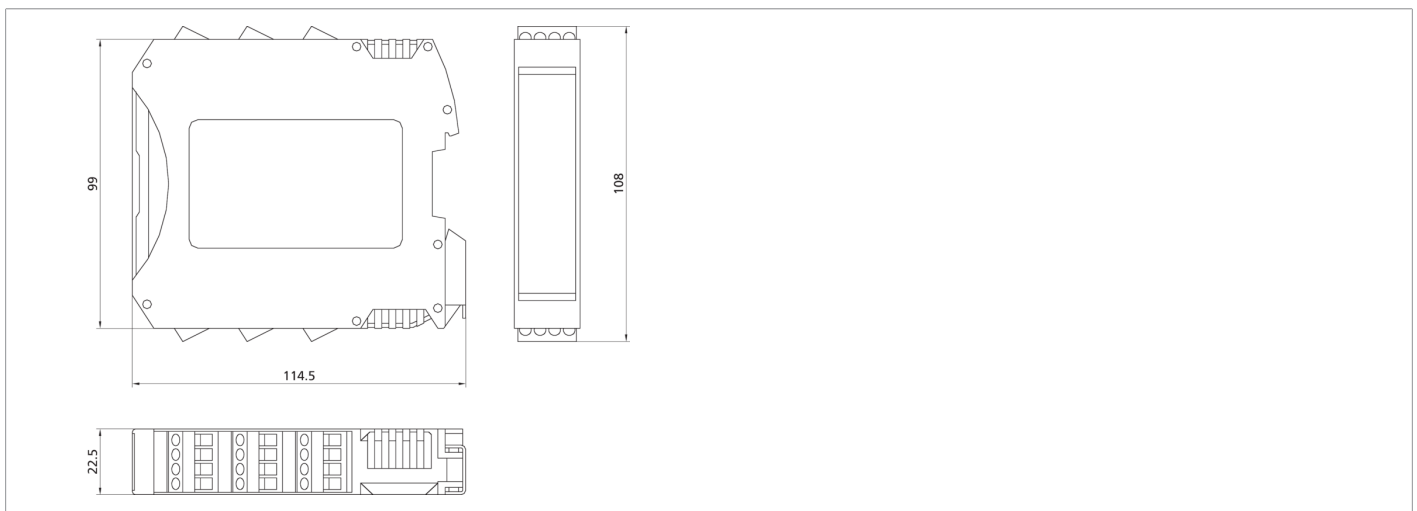




**208388**  
**MS-18-02**  
**MS - Erweiterungsmodul**

- 8 digitale Eingänge
- 2 Eingänge zur Sperre von Start / Neustart und für externe Geräteüberwachung (EDM)
- 2 OSSD Paare
- 4 Testausgänge zur Sensorüberwachung
- 2 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	Eingang-Erweiterungsmodul, Ausgang-Erweiterungsmodul
Start / Neustart	2 Eingänge (EDM)
Lieferumfang	mehrsprachiges Installationsblatt, MS - Steckverbinder MS-SC
Sicherheitseingänge	8
Sicherheitsausgang	pnp (2 Paare OSSD), 400 mA / 24 V DC
Testausgänge	4
Signalausgänge	pnp (2x), 100 mA / 24 V DC, programmierbar
Kommunikation	5-Wege-Hochgeschwindigkeitsbus 5.0
Anzeige	LED (Status Eingang / Ausgang und Störungsdiagnose)
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +55 °C
Schutzart	IP 20 (Gehäuse) / IP 2X (Klemmleiste)
Anschluss	abnehmbare Klemmleisten, Schraubkontakte

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/208388>