

MS-V1S

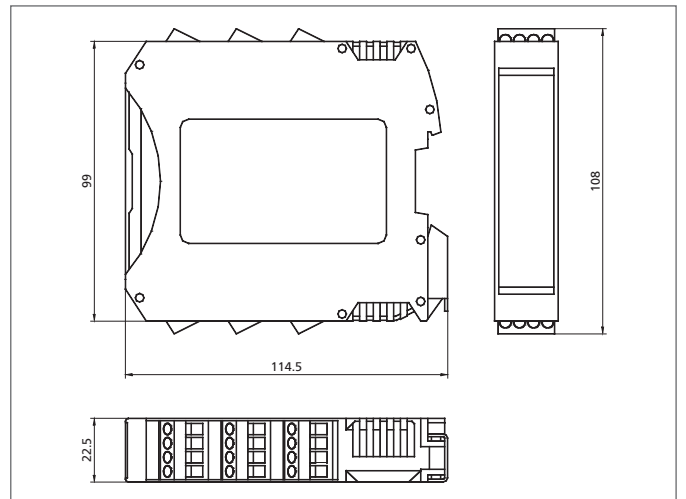
MS - Erweiterungsmodul

- Überwachung von Stillstand, maximaler Geschwindigkeit, Geschwindigkeitsbereichen und Drehrichtung
- Bis zu 4 wählbare Geschwindigkeits-Schwellen (frei konfigurierbar) für jede Achse
- Zwei voneinander unabhängige Achsen können simultan überwacht werden
- RJ-45-Anschluss für Inkrementalgeber
- Klemmleisten für induktive Näherungsschalter
- 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 | | Sicherheits-Geschwindigkeits-Überwachung |
| Größe | | 99 x 22,5 x 114,5 mm (Gehäuseabmaße) |
| Sicherheitseingänge | | 1 für Sin/Cos Inkrementalgeber, 2 für induktive Näherungsschalter PNP/NPN |
| Betriebsspannung | | 19,2 ... 28,8 V DC |
| Anzeige | | LED für Status Eingang und Störungsdiagnose |
| Umgebungstemperatur Betrieb | | -10 ... +55 °C |
| Schutzart | | IP 20, (Gehäuse), IP 2X, (Klemmleiste) |
| Gehäusematerial | | Polyamid (mit Arretierhaken aus Metall) |
| Anschluss | | abnehmbare Klemmleisten, RJ-45-Anschluss (1x), Schraubkontakte |
| Kommunikation | | 5-Wege-Hochgeschwindigkeitsbus 5.0 |
| Lieferumfang | | mehrsprachiges Installationsblatt, MS - Steckverbinder MS-SC |
| Eingangsfrequenz | | < 500.000 Hz Inkrementalgeber, < 5.000 Hz induktive Näherungsschalter |