

MS-1

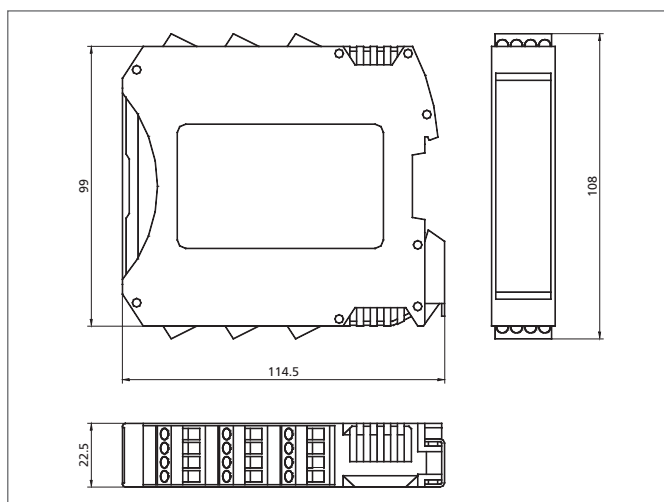
MS - Main unit

- Programovatelný hlavní modul, může ovládat všechny ostatní rozšiřující moduly
- Použitelné také jako zařízení Stand-Alone
- Interní soubor LOG obsahující posledních 5 změn konfigurace
- Slot pro volitelnou konfigurační paměťovou kartu MS-M
- Zezadu přístupná sbírnice MS-SC pro napojení dalších rozšiřujících modulů
- USB rozhraní pro napojení PC na konfiguraci pomocí aplikace MS Safety Designer
- Včetně CD-ROM se softwarem MS Safety Designer



Safety instructions

All the installation, connection and safety regulations, as per our technical information, have to be strictly adhered to. The set-up of the products have to be made by skilled staff, only. Repair exclusively made by di-soric.



TECHNICAL INFORMATION (typ.)	+20°C, 24 V DC
Úroveň zabezpečení	SIL 3 (IEC 61508), SILCL 3 (IEC 62061), PL e - Kat. 4 (EN ISO 13849-1)
Přípevnění	Na lištu DIN podle normy EN 50022-35
Princip činnosti	Hlavní modul MS-1 Master
Velikost	99 x 22,5 x 114,5 mm (Rozměry pouzdra)
Speciální funkce	Slot pro paměťovou kartu MS-M
Bezpečnostní vstupy	8
Bezpečnostní výstup	PNP (2 páry OSSD), 400 mA / 24 V DC
Provozní napětí	19,2 ... 28,8 V DC
Testovací výstupy	4
Rozhraní	USB
Displej / indikace	LED pro stav vstup / výstup a diagnostiku poruchy
Start / restart	2 vstupy (EDM)
Teplota okolí, provoz	-10 ... +55 °C
Stupeň krytí	IP 20, (pouzdro), IP 2X, IP 2X pro svorkovnici
Materiál pouzdra	Polyamid (s aretačním hákem z kovu)
Připojení	Snímatelné svorkovnice, Šroubovací kontakty
Signalizační výstupy	PNP (2x), 100 mA / 24 V DC, Programovatelný
Komunikace	5cestná vysokorychlostní sbírnice 5.0
Rozsah dodávky	CD-ROM s vícejazyčným uživatelským manuálem, Konfigurační software MS Safety Designer, Vícejazyčný instalační návod