

MOSAIC MA2

Order Code: 1100026

Modulo di espansione ingressi analogici. 2 ingressi analogici. Morsettiere terminali a vite



Livello di sicurezza
PL e

Ingressi di sicurezza
2 ingressi analogici

Descrizione Tecnica

Per qualsiasi applicazione che richiede la gestione in sicurezza di sensori analogici come: celle di carico, pressostati, sensori di temperatura, di portata, livello, ecc.

Compatibile solo con il modulo principale Mosaic M1S e Mosaic M1S COM

Caratteristiche

| | |
|-----------------------------------|---|
| Livello di sicurezza | PL e |
| Ingressi di sicurezza | 2 ingressi analogici |
| Livello di sicurezza (SIL / PL) | SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | - 10 ... 55 |
| Segnalazioni | LED indicazione stato di funzionamento e diagnosi anomalie. LED indicazione della condizione degli ingressi analogici |
| Collegamenti | Morsetti estraibili, contatti a vite |
| MTTFD (ISO 13849-1) anni | 30 ... 100 |
| PFHD (IEC 61508) | 9,54E-09 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | |
| Connettore MSC in dotazione | Si |
| Collegamento con BUS MSC | Si |
| Tipo di rilevamento | Risoluzione a 16 bit con campionamento al secondo da 2,5 SPS a 4000 SPS. Ogni canale può fornire un'alimentazione a 24 Vcc fino a 30 mA |
| Dimensioni imballo PxAxL (mm) | 36 x 128 x 118 |
| Classe di prodotto | A |
| Codice doganale | 8537109199 |

Dati elettrici

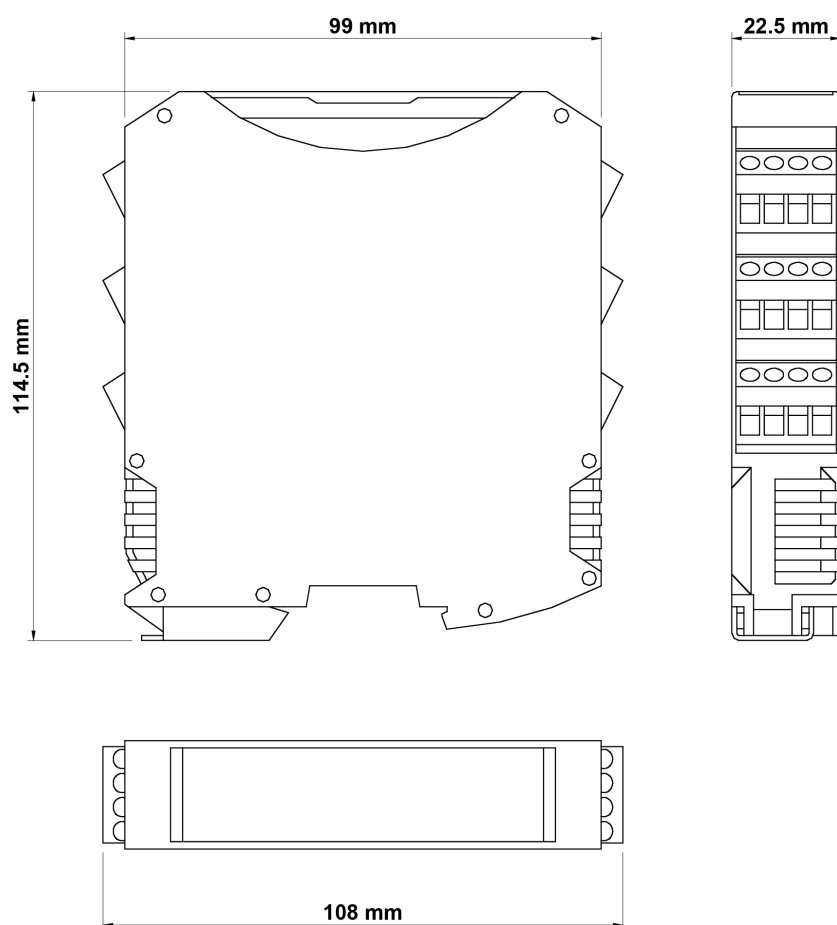
| | |
|---------------------|----------|
| Alimentazione (Vcc) | 24 ± 20% |
|---------------------|----------|

MOSAIC MA2

Dati meccanici

| | |
|-----------------------|---|
| Dimensioni AxLxP (mm) | 108 x 22,5 x 114,5 |
| Grado di protezione | IP20 per contenitore - IP2X per morsettiera |
| Fissaggio | Su barra omega DIN 35 mm secondo la norma EN 50022-35 |

Disegno Tecnico



Certificati

