

MOSAIC MO4L

Order Code: 1100012

Modulo di espansione uscite. 4 uscite singole OSSD o 2 coppie (SIL 3). Morsettiere terminali a vite



Livello di sicurezza
PL e

Uscite di sicurezza
4 OSSD singole o 2 coppie
(400 mA)

Uscite di Status
4 PNP (100 mA)

Uscite di test
4

Descrizione Tecnica

Permette 2 differenti configurazioni di uscite (selezionabili tramite il software MSD)
4 uscite OSSD singole (1 uscita di sicurezza per canale con 4 ingressi di feedback)
2 coppie di OSSD (2 uscite di sicurezza per canale con 2 infressi di feedback)

Caratteristiche

| | |
|--|---|
| Livello di sicurezza | PL e |
| 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 di: uscite OSSD, richiesta di reset e uscite di status |
| Tipo uscite di sicurezza | 4 OSSD singole, oppure 2 coppie (PNP - 400 mA a 24 Vcc) con protezione contro corto circuiti sovratensioni e inversione della polarità |
| Collegamenti | Morsetti estraibili, contatti a vite |
| MTTFD (ISO 13849-1) anni | 30 ... 100 |
| PFHD (IEC 61508) | 1,32E-08 |
| Uscite di sicurezza | 4 OSSD singole o 2 coppie (400 mA) |
| Uscite di Status | 4 PNP (100 mA) |
| Uscite di test | 4 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | |
| Connettore MSC in dotazione | Si |
| Collegamento con BUS MSC | Si |
| Ingressi Start/Restart e controllo EDM | Fino a 4 |
| Dimensioni imballo PxAxL (mm) | 36 x 128 x 118 |
| Classe di prodotto | A |

Codice doganale 8537109199

Dati elettrici

Alimentazione (Vcc) 24 ± 20%

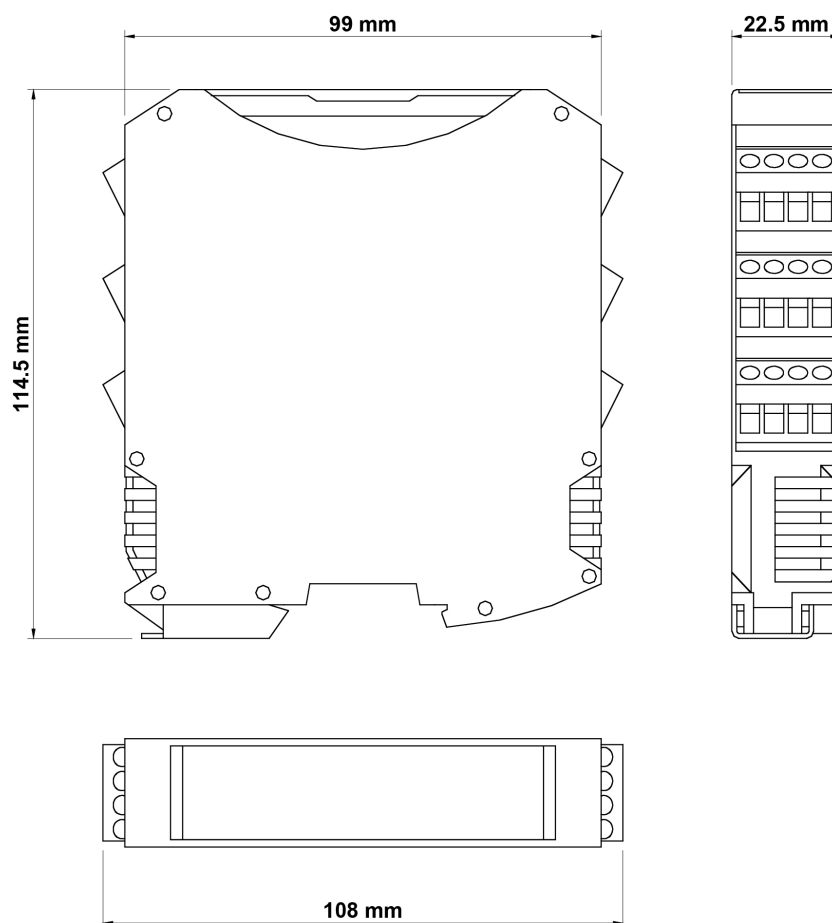
Dati meccanici

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

