

## MOSAIC MO2

Order Code: 1100030

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



**Livello di sicurezza**  
PL e

**Uscite di sicurezza**  
2 coppie OSSD (400 mA)

**Uscite di Status**  
2 PNP (100 mA)

## Descrizione Tecnica

Modulo di espansione uscite di sicurezza

2 coppie di uscite di sicurezza OSSD, 2 ingressi per interblocco del riavvio e EDM, 2 uscite di status

## 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	2 OSSD 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)	4,09E-09
Uscite di sicurezza	2 coppie OSSD (400 mA)
Uscite di Status	2 PNP (100 mA)
Temperatura di stoccaggio (°C)	
Connettore MSC in dotazione	Si
Collegamento con BUS MSC	Si
Ingressi Start/Restart e controllo EDM	2
Dimensioni imballo PxAxL (mm)	36 x 128 x 118
Classe di prodotto	A
Codice doganale	8537109199

## Dati elettrici

Alimentazione (Vcc) 24 ± 20%

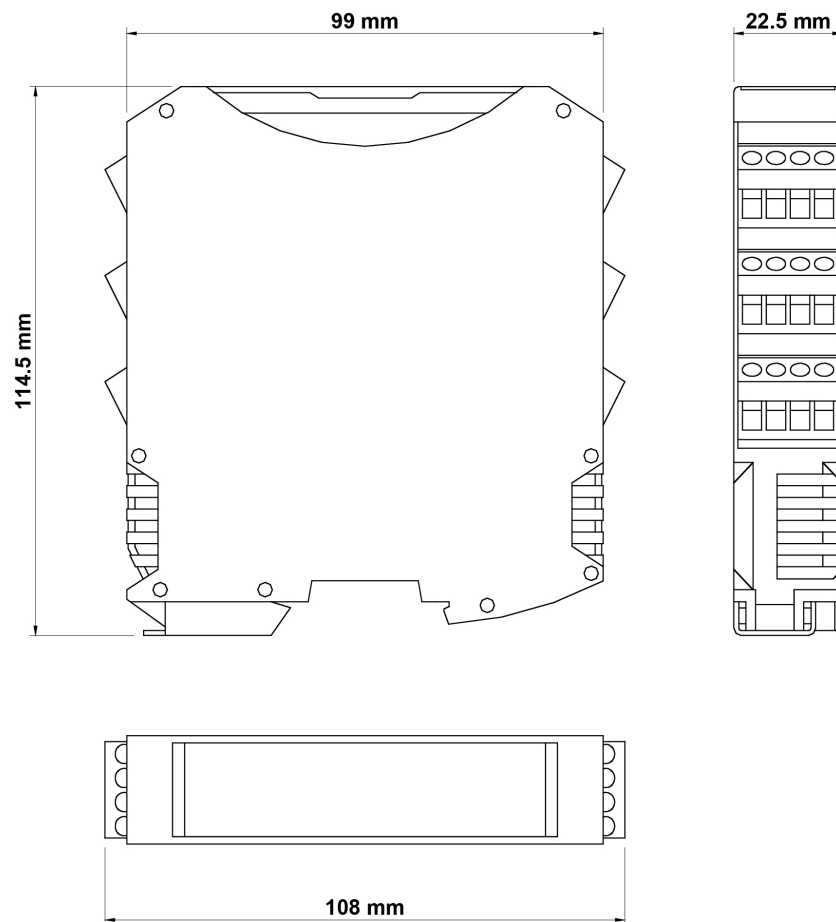
## Dati meccanici

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**

