

## MOSAIC MI802

Order Code: 1100010

Modulo di espansione Ingressi Uscite. 8 ingressi. 2 coppie di OSSD (SIL 3). Morsettiere terminali a vite



**Livello di sicurezza**  
PL e

**Ingressi di sicurezza**  
8 ingressi digitali

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

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

**Uscite di test**  
4

## Descrizione Tecnica

Modulo di espansione ingressi/uscite

8 ingressi digitali, 2 ingressi per Start/Restart e controllo dei relè esterni (EDM), 2 coppie di uscite di sicurezza OSSD, 2 uscite di status, 4 uscite di test

## Caratteristiche

Livello di sicurezza	PL e
Ingressi di sicurezza	8 ingressi digitali
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: ingressi, uscite OSSD 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)	
Uscite di sicurezza	2 coppie OSSD (400 mA)
Uscite di Status	2 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	2
Dimensioni imballo PxAxL (mm)	36 x 128 x 118
Classe di prodotto	A

## MOSAIC MI802

Codice doganale	8537109199
-----------------	------------

## Dati elettrici

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

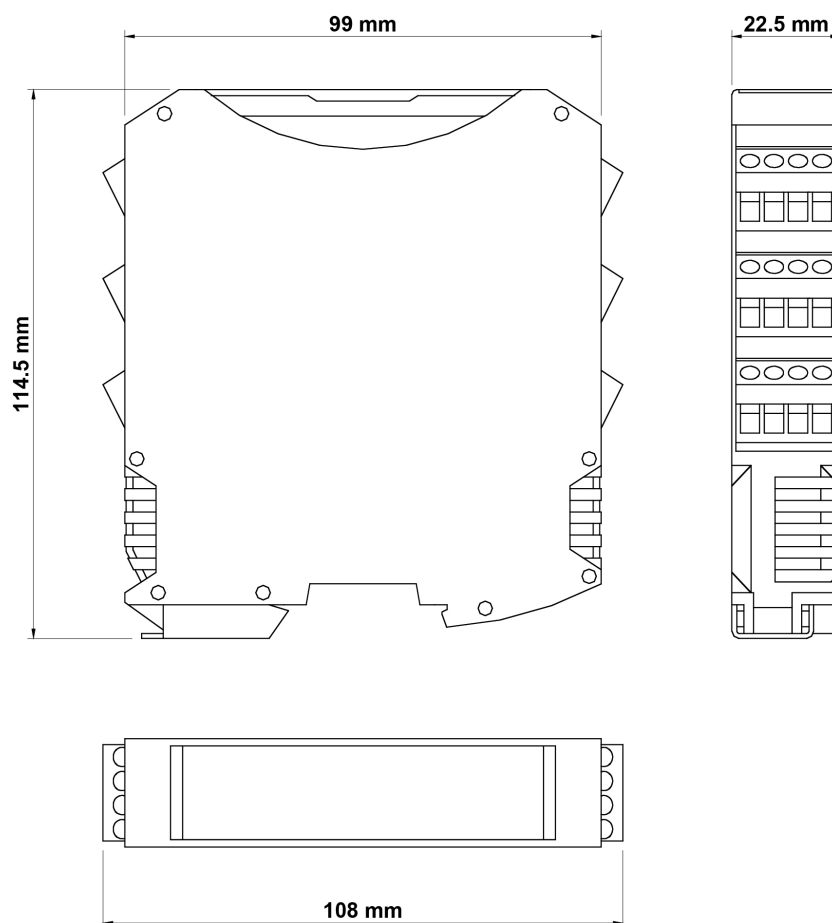
## Dati meccanici

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

