

MOSAIC MI804

Order Code: 1100011

Modulo di espansione Ingressi Uscite. 8 ingressi. 4 uscite singole o 2 coppie OSSD (SIL 3).
Morsettiere terminali a vite



Livello di sicurezza
PL e

Ingressi di sicurezza
8 ingressi digitali

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

Uscite di Status
4 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), 4 uscite di sicurezza singole oppure 2 coppie, 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	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)	
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) $24 \pm 20\%$

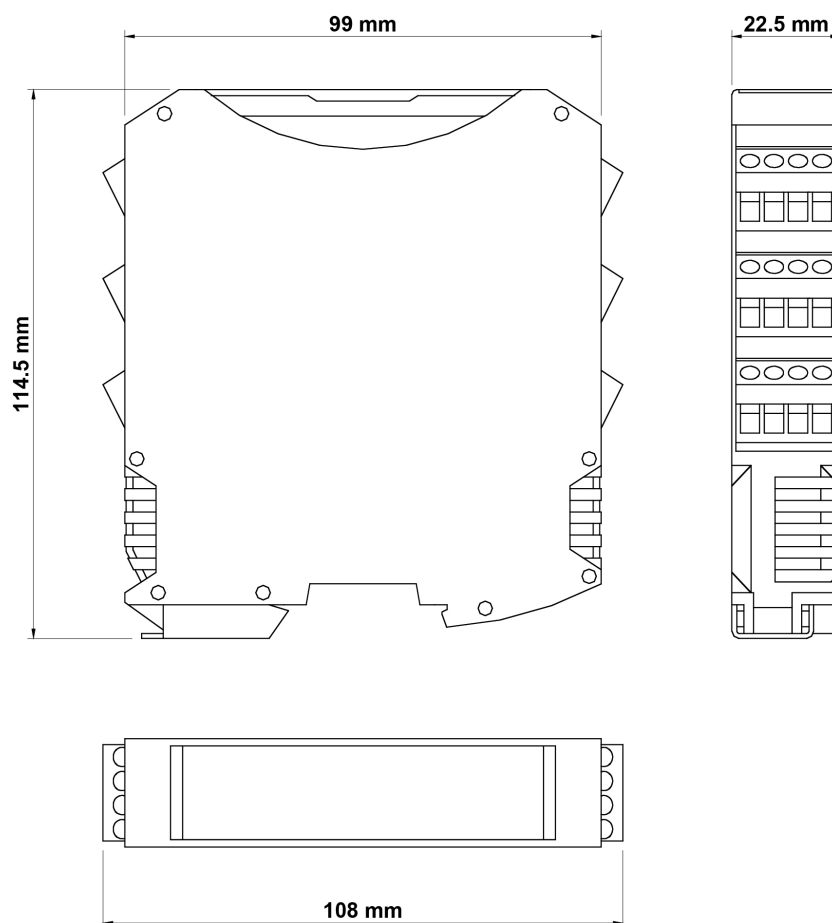
Dati meccanici

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

