

CONTROLLORI CONFIGURABILI DI SICUREZZA

MOSAIC M1S COM

Modulo principale Enhanced Field-bus Ready. Morsettiere a vite 8 ingressi digitali, 4 ingressi per controllo relè esterni (EDM), 4 uscite di sicurezza OSSD singole (o 2 coppie), 4 uscite di test, 4 uscite di stato, Interfaccia field-bus integrata.



Certificazioni:



Dati tecnici:

Famiglia	MOSAIC
Codice	1100006
Livello di sicurezza (SIL / PL)	SIL 3 - SILCL 3 secondo IEC 61508 - IEC 62061 / PL e - Cat. 4 secondo ISO 13849-1
Alimentazione (Vcc)	24 ± 20%
Connessioni	Morsetti estraibili, contatti a vite
Ingressi di sicurezza	8
Uscite di sicurezza	4 OSSD singole (oppure 2 coppie) PNP - 400mA a 24 Vcc con protezione contro corto circuiti sovratensioni e inversione della polarità
Uscite di sicurezza a relè	-
CCF (ISO 13849-1)	80%
MTTFd sistema (ISO 13849-1) anni	30 ... 100
PFHd (IEC 61508)	1,34E-08
Grado di protezione	IP 20 per contenitore - IP 2X per morsettiera
Temperatura di funzionamento (°C)	Da -10 a 55
Temperatura di stoccaggio (°C)	Da -20 a +85
Uscita diagnostica per BUS	Ethernet IP, PROFINET, ModBus TCP, EtherCAT
Uscite di segnalazione programmabili	4 PNP - 100 mA
Uscite di test	4
Ingressi Start/Restart e controllo EDM	4
Segnalazione LED	LED indicazione stato di funzionamento e diagnosi anomalie. LED indicazione della condizione di: ingressi, uscite OSSD, richiesta di reset e uscite di status. Indicatori LED specifici del bus di campo
Ingresso USB	si
Alloggiamento per MCM	si
Connettore MSC in dotazione	no
Collegamento con BUS MSC	si
Dimensioni AxLxP (mm)	108 x 45 x 114,5
Fissaggio	Su barra omega secondo norma EN 50022-35
Dimensioni imballo P x A x L (mm)	58 x 127 x 113
Peso lordo (Kg)	0,26
Classe di prodotto	C

Prodotti correlati:

[MOSAIC MCM](#)

[MOSAIC MSC](#)

[MOSAIC CSU](#)

[MOSAIC CPM](#)

[MOSAIC HM1](#)

[HOKUYO MPD Adattatore MOSAIC/AD SR1](#)

Visualizza il disegno tecnico nella pagina successiva.

Disegno tecnico:

