



SSP

Safety System Products

MOSAIC MI8

Ihre Vorteile

- 8 Sicherheitseingänge
- 4 Testausgänge
- Baubreite 22,5mm
- Modular erweiterbar
- Kostenlose Software Mosaic Safety Designer
- Einfache und schnelle Programmierung
- Online Modus



Zu den Downloads ►

we simplify safety

MOSAIC MI8

Eingangs-Erweiterungsmodul mit 8 digitalen Sicherheitseingängen und 4 Testausgängen zur Sensorüberwachung.

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	MOSAIC MI8
Artikelnummer	SP-R-11-000-20

Sicherheitstechnische Daten

PFHd (EN ISO 13849)	4.45E-9
Kategorie (EN ISO 13849-1:2015)	Kat. 4
SIL (gem. IEC 62061)	SIL 3 - SILCL 3
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	448,58
CCF (ISO 13849-1)	80%

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-20 ... +85 °C
Betriebstemperatur max	-10 ... 55 °C

Elektrische Daten

Strom max. (VDC)	24 +/- 20% A
LED-Beleuchtung	Ein- und Ausgangsstatus und Fehldiagnosen
Testausgänge	4
MSC-Stecker mitgeliefert	ja
Anschluss an MSC-Bus	ja

Mechanische Daten

Höhe	99 mm
Breite	22,5 mm
Länge	114 mm
Befestigung	auf Hutschiene gemäß Norm EN 50022-35

Zubehör

Sichere Steuerungstechnik

MOSAIC MI8

MOSAIC M1

SP-R-11-000-00



MOSAIC MSC

SP-R-11-000-61



Downloads

- Betriebsanleitung
- Katalog
- Zertifikate
- Sistema
- Produktprogramm
- EPLAN-Daten