



# SSP

Safety System Products

## MOSAIC MI16

### Ihre Vorteile

- 16 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 MI16

Eingangs-Erweiterungsmodul mit 16 digitalen Sicherheitseingänge und 4 Testausgängen.

### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	MOSAIC MI16
Artikelnummer	SP-R-11-000-21

### Sicherheitstechnische Daten

PFHd (EN ISO 13849)	4.94E-9
Kategorie (EN ISO 13849-1:2015)	Kat. 4
SIL (gem. IEC 62061)	SIL 3 - SILCL 3
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	345,01
CCF (ISO 13849-1)	80%

### Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-20 ... +85 °C
Betriebstemperatur max	-10 ... 55°C °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 MI16

MOSAIC M1

SP-R-11-000-00



MOSAIC MSC

SP-R-11-000-61



### Downloads

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