



SSP

Safety System Products

MOSAIC MO2

Ihre Vorteile

- 2 OSSD Ausgangspaare
- 2 programmierbare Statusausgänge
- 2 Eingänge für Rückführkreis
- Baubreite 22,5mm
- Modular erweiterbar
- Kostenlose Software Mosaic Safety Designer
- Einfache und schnelle Programmierung
- Online Modus
-



[Zu den Downloads ►](#)

we simplify safety



Safety System Products

MOSAIC MO2

Ausgangs-Erweiterungsmodul mit 2x OSSD Paaren, 2 programmierbaren digitalen Informationsausgängen und 2 Eingänge für Reset/Start und Rückführkreis (EDM).

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	MOSAIC MO2
Artikelnummer	SP-R-11-000-30

Sicherheitstechnische Daten

PFHd (EN ISO 13849)	4.09E-9
Kategorie (EN ISO 13849-1:2015)	Kat. 4
SIL (gem. IEC 62061)	SIL 3 - SILCL 3
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	1016,28
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
programmbierbare Signalausgänge	2 PNP - 100mA
Eingänge für Start/Neustart und externe Geräteüberwachung	2
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

we simplify safety

MOSAIC MO2

MOSAIC M1

SP-R-11-000-00



MOSAIC MSC

SP-R-11-000-61



Downloads

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