



SSP

Safety System Products

MOSAIC M1S COM

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ▶](#)



we simplify safety

MOSAIC M1S COM

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	MOSAIC M1S COM
Artikelnummer	SP-R-11-000-06

Sicherheitstechnische Daten

PFHd (EN ISO 13849)	1,34E-08
Kategorie (EN ISO 13849-1:2015)	Kat. 4
SIL (gem. IEC 62061)	SIL 3 - SILCL 3
MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	30 ... 100
Performance Level (EN ISO 13849)	PL e

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Daten

Strom max. (VDC)	24 ± 20% A A
LED-Beleuchtung	Ein-/Ausgangstatus und Fehlerdiagnose
Proximity-Anschlüsse	Klemmleisten
programmierbare Signalausgänge	4 single OSSD, oder 2 paare (PNP - 400 mA bei 24 VDC) mit Kurzschluss-, Überlast-, Verpolschutz
Testausgänge	4
Eingänge für Start/Neustart und externe Geräteüberwachung	4
MSC-Stecker mitgeliefert	nein
Anschluss an MSC-Bus	ja
USB-Anschluss	ja
Steckplatz für Speicherkarte MCM	ja
Feldbus-Schnittstellen	ETHERCAT, Ethernet IP, PROFINET, ModBus TCP

Mechanische Daten

Abmessungen



Safety System Products

MOSAIC M1S COM

Höhe	108 mm
Breite	45 mm
Länge	114,5 mm
Befestigung	Schienenbefestigung nach EN 50022-35 Norm

Downloads

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