

## ReeR / MOSAIC MI12T8

Endüstriyel emniyet bileşeni

Üretici ürün kodu: 1100022

Seri: MOSAIC



ReeR MOSAIC MI12T8 (1100022), endüstriyel emniyet bileşeni. Emniyet seviyesi: PL e; Emniyet girişleri: 12 digital inputs; Emniyet seviyesi (SIL / PL): SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emniyet seviyesi            | PL e                                                                                            |
| Emniyet girişleri           | 12 digital inputs                                                                               |
| Emniyet seviyesi (SIL / PL) | SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4                                                                 |
| Çalışma sıcaklığı (°C)      | - 10 ... 55                                                                                     |
| Sinyalizasyon               | LEDs indication for operating status ve fault diagnosis. LED indication of the inputs condition |
| Bağlantılar                 | Removable terminal blocks, screw contacts                                                       |
| MTTFD (ISO 13849), yıl      | 30 ... 100                                                                                      |
| PFHD (IEC 61508)            | 5,56E-09                                                                                        |
| Test çıkışları              | 8                                                                                               |
| Depolama sıcaklığı (°C)     | -20 ... 85                                                                                      |
| MSC konnektör dahil         | Evet                                                                                            |
| MSC BUS bağlantısı          | Evet                                                                                            |

Seçili üretici değerleridir; kaynakta belirtilen koşullar ve dipnotlar geçerlidir. Üretici görseli teslim edilen varyanttan farklı olabilir. Automation özeti orijinal dokümantasyonun yerine geçmez.

## ReeR / MOSAIC MI12T8

Safety automation component

**Part/model code: 1100022**

Series: MOSAIC



ReeR MOSAIC MI12T8 (1100022): safety automation component. Safety level: PL e; Safety inputs: 12 digital inputs; Safety level (SIL / PL): SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4.

### TECHNICAL HIGHLIGHTS

|                                   |                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Safety level</b>               | PL e                                                                                             |
| <b>Safety inputs</b>              | 12 digital inputs                                                                                |
| <b>Safety level (SIL / PL)</b>    | SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4                                                                  |
| <b>Operating temperature (°C)</b> | - 10 ... 55                                                                                      |
| <b>Signalling</b>                 | LEDs indication for operating status and fault diagnosis. LED indication of the inputs condition |
| <b>Connections</b>                | Removable terminal blocks, screw contacts                                                        |
| <b>MTTFD (ISO13849) years</b>     | 30 ... 100                                                                                       |
| <b>PFHD (IEC 61508)</b>           | 5,56E-09                                                                                         |
| <b>Test outputs</b>               | 8                                                                                                |
| <b>Storage temperature (°C)</b>   | -20 ... 85                                                                                       |
| <b>MSC connector provided</b>     | Yes                                                                                              |
| <b>Connection with MSC BUS</b>    | Yes                                                                                              |

Selected manufacturer values; source conditions and footnotes apply. The manufacturer illustration may differ from the delivered variant. This Automation summary does not replace the original documentation.