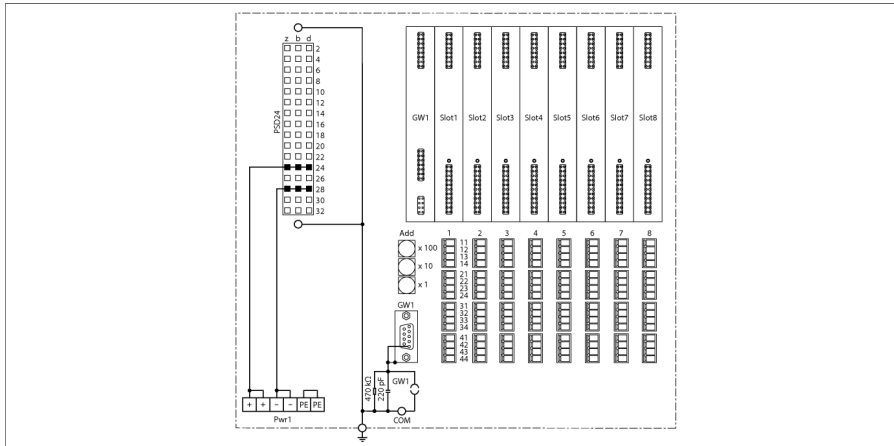


# I/O-system excom

## Zone-1-Modulträger für 8 Module

### MT08-2G



Der Modulträger MT08-2G besteht aus einer Backplane und dem eigentlichen Trägersystem. Er dient zur Aufnahme von einem Gateway, einem Netzteil sowie 8 E/A-Modulen. Es können so bis zu 64 binäre Ein-/Ausgänge oder 32 analoge Ein-/Ausgänge bzw. jede Mischform an den Modulträger angeschlossen werden. Im Gegensatz zu dem MT16 können bei dem MT08 weder Gateways noch Netzteile redundant aufgebaut werden.

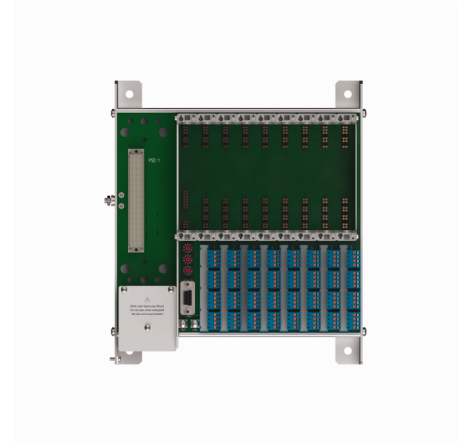
Alle Module können im laufenden Betrieb gezogen und gesteckt werden, ohne dass eine Unterbrechung der Datenkommunikation auftritt.

De moduledrager is uitgevoerd in een gecombineerde beschermingsgraad Ex e en Ex i en kan daarom in zone 1 worden ingezet.

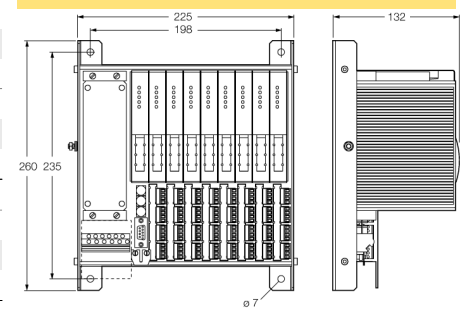
Auf der Backplane wird die Modulversorgung so limitiert, dass eine Funkenbildung vermieden wird. Daher ist auch beim Einsatz von *excom*® in der Zone 1 ein Ziehen und Stecken der Module unter Spannung möglich.

Het dragersysteem is vervaardigd uit een aluminium gegoten profiel. Hierdoor worden een hogere stabiliteit en afscherming gewaarborgd. De moduledrager is geschikt voor schakelkast- en 19"-rekmontage.

- Modulträger zur Aufnahme von bis zu 8 E/A-Modulen, 1 Gateway und 1 Netzteil
- Die Klemmen für die Signalanschlüsse sind im Zubehör erhältlich

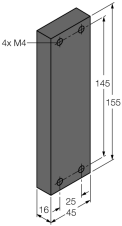
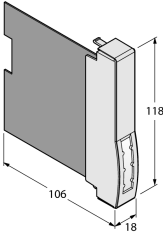


## Afmetingen



|                                            |                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Type                                       | MT08-2G                                                                          |
| Identnr.                                   | 9100684                                                                          |
| Ex-certificaat volgens conformiteitsattest | IECEX PTB 13.0040 U                                                              |
| Ex-certificaat volgens conformiteitsattest | PTB 00 ATEX 2194 U                                                               |
| Aanduiding van het apparaat                | Ex II 2 (1) G Ex eb ib [ia] IIC T4                                               |
| Steekplaatsen                              |                                                                                  |
| DC-voeding                                 | 1                                                                                |
| Gateway                                    | 1                                                                                |
| I/O-modules                                | 8                                                                                |
| Aansluitdoorsnede                          | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                              |
| Elektrische aansluiting                    | per module 4 x 4 klemmen                                                         |
| Busaansluiting                             | 1 x 9-pol. D-SUB                                                                 |
| Busadres                                   | 3 x decimaal gecodeerde draaischakelaar                                          |
| Materiaal behuizing                        | aluminium gegoten profiel                                                        |
| Bevestigingswijze                          | Montageplaat                                                                     |
| Beschermingsgraad                          | IP20                                                                             |
| Omgevingstemperatuur                       | -40...+70 °C                                                                     |
| Relatieve luchtvochtigheid                 | ≤ 93 % bij 40 °C volgens IEC 60068-2-78                                          |
| Vibratietest                               | Volgens IEC 60068-2-6                                                            |
| Schoktest                                  | Volgens IEC 60068-2-27                                                           |
| EMC                                        | volgens EN 61326-1<br>volgens NAMUR NE21                                         |
| MTTF                                       | 1211 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C                                       |
| Afmetingen                                 | 227 x 260 x 130 mm                                                               |
| Certificaten                               | ATEX<br>cFM<br>cFMus<br>IECEX<br>CCC<br>INMETRO<br>KOSHA<br>EAC ex<br>UKCA<br>CE |

Toebehoren

| Type  | Ident no. |                                                                   | Afmetingen                                                                          |
|-------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BM-PS | 6884044   | deksel voor niet-gebruikte voedingssteekplaats                    |  |
| BM1   | 6884036   | dummy module voor niet gebruikte steekplaatsen in de moduledrager |  |