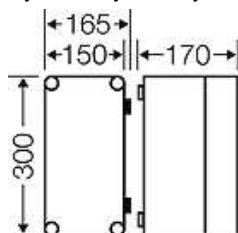




Rysunek wymiarowy



## Mi 89101

Pojedyncza pusta obudowa z pokrywą na zawiasach

- łączenie z innymi skrzynkami z trzech stron
- 3 ścianki z przetłoczeniami metrycznymi do montażu dławnic i płyt przepustowych
- z nierozzrostową pokrywą na zawiasach
- Pokrywa i zawiasy dostarczane niezmontowane
- zamki pokryw otwierane narzędziami
- Szyny nośne, płyty montażowe lub pokrywy zamawiać oddzielnie
- do stosowania jako pojedyncza obudowa
- montaż zawiasów z lewej lub prawej strony, zawiasy dostarczane w stanie niezamontowanym

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Szerokość montażowa            | 125 mm                                   |
| Wysokość montażowa             | 275 mm                                   |
| maksymalna głębokość montażowa | przy wbudowanej płycie montażowej 146 mm |
| maksymalna głębokość montażowa | przy wbudowanej szynie nośnej 135 mm     |
| obudowy wielkości              | 1                                        |
| Stopień ochrony:               | IP 65                                    |
| Klasa ochronności:             | II                                       |
| Materiał:                      | Termoplast                               |
| Kolor:                         | szary RAL 7032                           |
| szerokość                      | 165 mm                                   |
| wysokość                       | 300 mm                                   |
| głębokość                      | 170 mm                                   |

### Warunki eksploatacji i otoczenia

#### Zakres zastosowań

odporność na przypadkowe strugi wody

Temperatura otoczenia:

Ochrona pożarowa przy błędach wewnętrznych

Ochrona pożarowa w przypadku szczególnego ryzyka i

Skrzynki są przeznaczone do montażu na zewnątrz. Należy jednak zwracać uwagę na wpływy klimatyczne na środki eksploatacyjne.  
{Beständigkeit bei gelegentlichen Reinigungsvorgängen (direktem Abspritzen) mit Hochdruckreiniger ohne Reinigungszusätze, Wasserdruck: max. 100 bar, Wassertemperatur: max. 80° C, Entfernung => 0,15 m, entsprechend den Anforderungen IP 69K, Einzelgehäuse (keine Gehäusekombinationen), Gehäuse und Anbau-Kabelstutzen mindestens IP 65}  
Wartość maksymalna + 70° C  
Wartość minimalna - 25° C

Wymagania dotyczące urządzeń elektrycznych wynikające z norm eksploatacyjnych i prawa Wymagania minimalne - próba rozżarzonego drutu według IEC 60 695-2-11: - 650° C dla obudowy i dławnic kabli - 850° C dla części przewodzących prąd  
zagrożeń Wymagania dotyczące instalacji i urządzeń elektrycznych w obszarach i na stanowiskach zagrożonych ogniem np. DIN VDE 0100 część 482, dokumenty urzędowe, dyrektywy VdS Wymagania minimalne - próba rozżarzonego drutu według IEC 60 695-2-11: - 850° C dla obudowy i dławnic - 850° C dla instalacji w pustej ścianie - zastosowanie trudnopalnych kabli i przewodów



Palność

próba rozżarzonego drutu IEC 60 695-2-11: 960° C  
UL Subject 94 V-2

Stopień ochrony przed obciążeniami mechanicznymi

trudnopalny samogasnący  
IK08 (5 Joule)

wydzielanie toksyn

nie zawiera halogenów bezsilikonowe "Bezhalogenowy" odpowiednio do kontroli kabli i przewodów izolowanych - korozyjność gazów pożarowych - według IEC 754-2  
uzupełniające wskazówki do instalowania na zewnątrz: - Używane do produkcji skrzynek Mi tworzywa są zasadniczo odporne na działanie promieniowania UV, więc ich stabilność i szczelność pozostaje niezmieniona. Jednak intensywne promieniowanie UV może z czasem wpłynąć na barwę przezroczystych pokryw. - W celu ochrony przed bezpośrednim wpływem takich czynników jak deszcz, lód, śnieg - zaleca się stosowanie osłony z góry - daszek - Dodatkowo, w zależności od miejsca montażu, oprócz oczekiwanego IP należy uwzględnić możliwość wystąpienia agresji chemicznej środowiska - Dla utrzymania dopuszczalnej dla urządzeń elektrycznych temperatury otoczenia jak również dla uniknięcia powstawania kondensatu należy stosować możliwość przewietrzania lub ogrzewania rozdzielnic Właściwości materiału - patrz dane techniczne