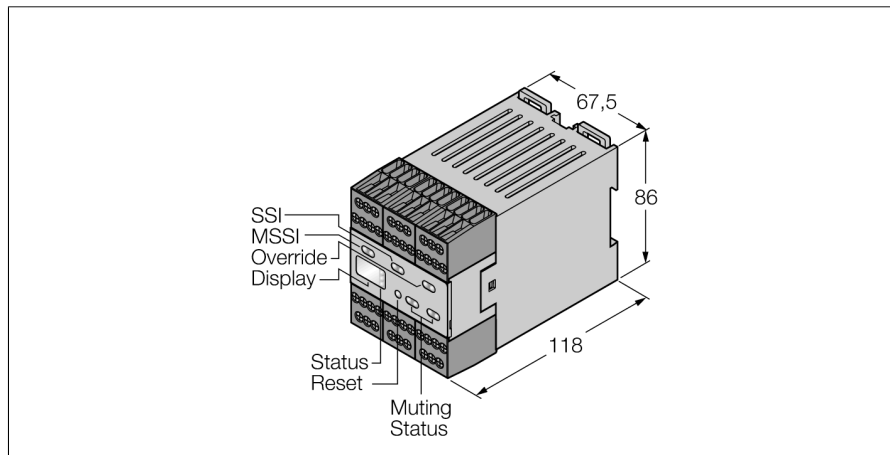




- PLe acc. to ISO 13849-1
- Safety category 4 acc. to EN 954-1
- SIL 3 acc. to IEC 61508 and IEC 62061
- Adjustments via DIP switch
- Connection of max. 2 muting sensor pairs
- Muting lamp output
- Deactivation
- Universal safety stop interface
- Reset
- Adjustable external device monitoring (EDM)
- Two-digit diagnostic display
- Operating voltage 24 VDC $\pm 15\%$
- Protection class IP20

Typ	MMD-TA-12B
Nr kat.	3075091
Tryb pracy	Moduł mutingu
Temperatura pracy	0...+50 °C
Napięcie zasilania	21...28 V DC
Prąd bez obciążenia I_0	≤ 250 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak/ Cykliczne
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	2 × styk NZ, 2 × PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Wykonanie	Prostopadłościenny
Wymiary	118 mm x 67.5 mm x 86 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Połączenie elektryczne	Terminaly śrubowe
Klasa ochrony	IP20
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Wskaźnik stanu przełączenia	LED czerwona

Zasada działania

The muting module is designed to suppress the safety function of a safety device, e.g. a safety light screen. Thereby the switching outputs of the connected muting sensors trigger suppression of the machine stop signal. The safety switching outputs of the muting module are directly connected to a load relay (e.g. IM-T9A). The switching device with 2-channel monitoring, diverse redundant design and mutual processor control, complies with the personnel safety category PLe acc. to ISO 13849-1.