



MTL7766Pac

MTL7761ac

BESCHREIBUNG

- Zenerbarrieren schützen Stromkreise in ATEX-Zonen. Es handelt sich um Sicherheitseinrichtungen, die eine Fehlerspannung in die Erde ableiten und so die Bildung von Funken oder die Überhitzung von Geräten in explosionsgefährdeten Zonen verhindern.
- Montage auf Omega/DIN-Schiene.
- Abnehmbare Schraubklemmen.

ATEX-Kennzeichnung	IECEx-Kennzeichnung
II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC (-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C) BAS01ATEX7217	[Ex ia Ga] IIB [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC (-20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C) IECEx BAS 04.0025

Eigensichere Zenerbarriere MTL7766Pac (Stromversorgung):

- 2 Kanäle, Analogsignal.
- 20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C.
- Einzelkanal: U_o=12 V, I_o=157 mA, P_o=471 mW.
- 2 parallele Kanäle: U_o=12 V; I_o=314 mA, P_o=942 mW.

Eigensichere Zenerbarriere MTL7761ac (Signal):

- 2 Kanäle, Analogsignal.
- 20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C.
- Einzelkanal: U_o=9 V, I_o=100 mA, P_o=225 mW.

