BARRIERAMTL

EIGENSICHERE ZENERBARRIEREN

LAUMAS®



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.

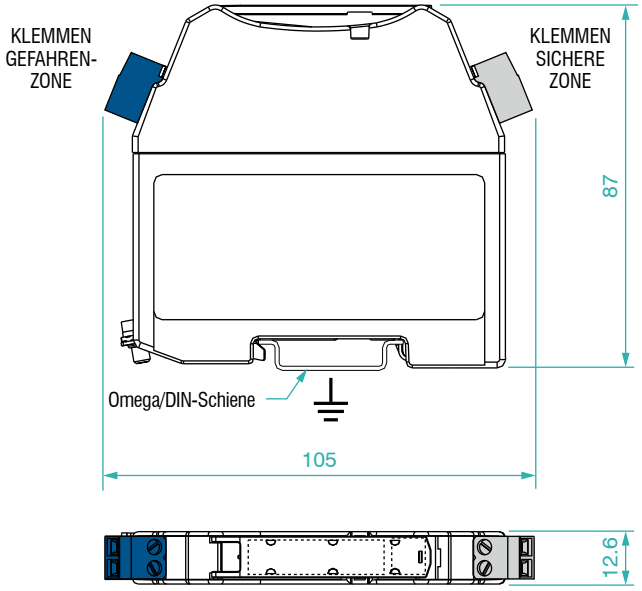
ATEX-Kennzeichnung	IECEx-Kennzeichnung
Ex II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC (-20 °C≤Ta≤+60 °C) BAS01ATEX7217	[Ex ia Ga] IIB [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC (-20 °C≤Ta≤+60 °C) IECEx BAS 04.0025

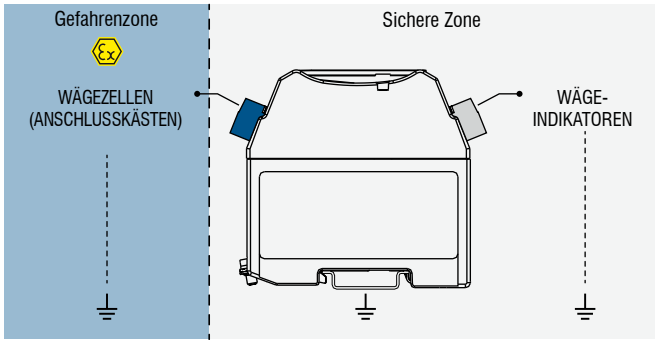
Eigensichere Zenerbarriere MTL7766Pac (Stromversorgung):

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

Eigensichere Zenerbarriere MTL7761ac (Signal):

- 2 Kanäle, Analogsignal.
- -20 °C≤Ta≤+60 °C.
- Einzelkanal: Uo=9 V, Io=100 mA, Po=225 mW.





Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124