

BARRIERAMTL

BARRIERE ZENER DI SICUREZZA INTRINSECA

LAUMAS®



MTL7766Pac

MTL7761ac

DESCRIZIONE

- Le barriere Zener proteggono i circuiti in Zone ATEX. Sono dispositivi di sicurezza che deviano a terra una tensione di guasto impedendo la formazione di scintille o surriscaldamento dei dispositivi in zone a pericolo di esplosione.
- Montaggio su barra Omega/DIN.
- Morsetti a vite estraibili.

Marcatura ATEX	Marcatura IECEx
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

Barriera MTL7766Pac passiva a sicurezza intrinseca (alimentazione):

- 2 canali, segnale analogico.
- 20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C.
- Canale singolo: Uo=12 V, Io=157 mA, Po=471 mW.
- 2 canali in parallelo: Uo=12 V; Io=314 mA, Po=942 mW.

Barriera MTL7761ac passiva a sicurezza intrinseca (segnale):

- 2 canali, segnale analogico.
- 20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C.
- Canale singolo: Uo=9 V, Io=100 mA, Po=225 mW.

