



### 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, ponti estensimetrici.
- 20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C; Po=0.942 W; Co=1.41 μF; Lo=0.34 mH;
- Ogni canale: Uo=12 V; Io=157 mA.

#### Barriera MTL7761ac passiva a sicurezza intrinseca (segnale):

- 2 canali, segnale analogico.
- 20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C; Po=0.225 W; Co=4.9 μF; Lo=3.72 mH;
- Ogni canale: Uo=9 V; Io=100 mA.

