



### DESCRIPCIÓN

- Las barreras Zener protegen los circuitos en zona ATEX. Son dispositivos de seguridad que desvían una tensión de defecto a tierra evitando la formación de chispas o el sobrecalentamiento de los dispositivos en zona peligrosas.
- Montaje en barra Omega/DIN.
- Borneras de tornillo extraíbles.

Marcado ATEX	Marcado 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

### Barrera MTL7766Pac pasiva de seguridad intrínseca (alimentación):

- 2 canales, señal analógica, puentes de galgas extensométricas.
- 20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C; Po=0.942 W; Co=1.41 μF; Lo=0.34 mH;
- Cada canal: Uo=12 V; Io=157 mA.

### Barrera MTL7761ac pasiva de seguridad intrínseca (señal):

- 2 canales, señal analógica.
- 20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C; Po=0.225 W; Co=4.9 μF; Lo=3.72 mH;
- Cada canal: Uo=9 V; Io=100 mA.

