

## "MB4" passzív biztonsági ZENER gát, ATEX környezetbe



MBA: zener gát kit robbanásveszélyes környezetbe.

Három belső védésű zener gát, ATEX környezetben lévő eszköz védet helyen lévő eszközzel történő csatlakoztatásához. Felszerelhető egy paneltáblára vagy egy omega rúdra a biztonságos környezetben vagy egy robbanás ellen védő házban, belsővédelmű mérőrendszerekhez veszélyes környezetbe. A védelmi módszer megfelel: II(1) GD [EEx ia] IIC (-20°C ≤ Ta ≤ +60°C).

### EGYCSATORNÁS JELLEMZŐK:

- **Gát a jel számára:**  
Biztosíték: 50mA  
U<sub>o</sub>: 8.7 Vdc  
I<sub>o</sub>: 25mA  
P<sub>o</sub>: 0,05W  
C<sub>o</sub>: 4,9μF  
L<sub>o</sub>: 57mH  
L/R: 613μH/Ω  
R<sub>min</sub>: 352,8Ω
- **Gát a referencia számára:**  
Biztosíték: 50mA  
U<sub>o</sub>: 8.7 Vdc  
I<sub>o</sub>: 25mA  
P<sub>o</sub>: 0,05W  
C<sub>o</sub>: 4,9μF  
L<sub>o</sub>: 57mH  
L/R: 613μH/Ω  
R<sub>min</sub>: 352,8Ω
- **Gát a betáp számára:**  
Biztosíték: 100mA  
U<sub>o</sub>: 12 Vdc  
I<sub>o</sub>: 164mA  
P<sub>o</sub>: 0,49W  
C<sub>o</sub>: 1,41μF  
L<sub>o</sub>: 1,38mH  
L/R: 75μH/Ω  
R<sub>min</sub>: 73,5Ω

MEGJEGYZÉS: mindegyikhez max 4 darab 350 ohm-os mérőcella csatlakoztatható.

### Elérhető verziók:

Kód	Leírás
-----	--------

MB4	Három passzív biztonsági zener gát max 4 darab egyenként 350 ohm-os mérőcella számára, felszerelhető paneltáblára, omega rúdra védett környezetben vagy robbanás biztos házban, belső védelmű súlymérő rendszerekhez robbanás veszélyes környezetbe. Max. kábel hosszúság 50 m. Minden gát készítve Ex II (1) GD [EEx ia] IIC környezetbe.
-----	--

### Vásárláskor rendelhető opciók:

Kód	Leírás
-----	--------

DCATEXMB4	Az egész Ex II 2GD IIC T6 T125°C rendszerre vonatkozó ATEX minősítésről szóló nyilatkozat, az erre vonatkozó címkével, nem ATEX súly kijelzőhöz csatlakoztatott MB! zener gát, mechanikus szerkezethez ATEX mérőcellákat kell csatlakoztatni (minden egyes cellának CCATEX tanúsítvánnyal kell rendelkeznie).
-----------	---