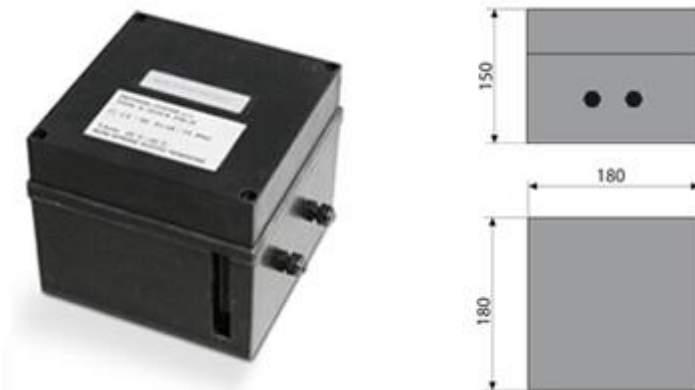


KMB4 DOBOZ PASSZÍV BIZTONSÁGI ZENER GÁTAKKAL



3 db Zener gát mérlegcella táp, jel és referencia kábel.
Felszerelhető DIN sínre biztonságos környezetben vagy egy ATEX dobozba (Exd) ATEX környezetbe.

Alkalmazási példák

Dini Argeo nem atex mérlegműszer és KMB4 doboz biztonságos környezetben, hozzá csatlakoztatva a Dini Argeo ATEX mérőlap veszélyes környezetben. A rendszer elvan látva ATEX megfelelőségi nyilatkozattal (kód DCATEXMB4).



3 db-os szikramentes passzív biztonsági Zener gát készlet, egy ATEX környezetben lévő eszköz biztonságos környezetben lévő eszközzel való csatlakoztatásához, ABS házban.

Gátak védelme:

ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.

A teljes doboz védelme a 3 db gáttal:

Gáz: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C)

Por: ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C).

Jellemzők

- Gát a jel és a referencia számára: Um=250V
Biztosíték: 50mA
Uo: 17,4 V
Io: 25mA
Po: 0,11W
Co: 0,346μF
Lo: 56,88mH
Rmin: 705,6Ω
- Gát a betáp számára: Um=250V
Biztosíték: 100mA
Uo: 24V
Io: 164mA
Po: 0,98W
Co: 0,125μF
Lo: 1,32mH
Rmin: 147Ω

MEGJEGYZÉS:

mindegyikhez max 4 darab 350 ohm-os mérlegcella csatlakoztatható.

Kettő vagy több Zener gátat kombinálva az (1) GD [Ex ia] jelölést módosítani kell a (2) GD [Ex ib] jelölésre az EN 60079-14 szabványnak megfelelően.

FIGYELEM

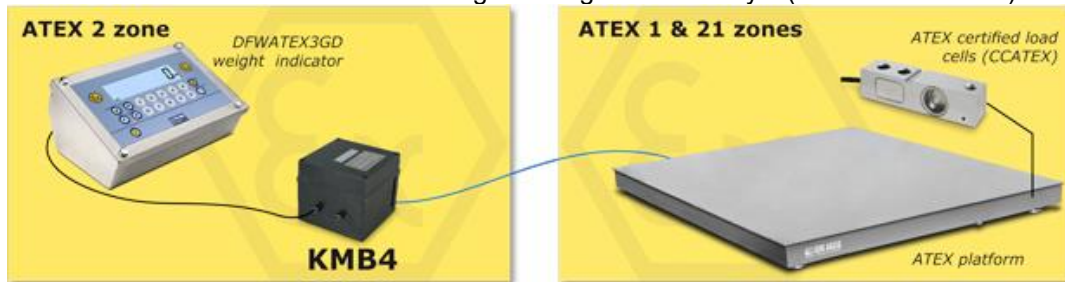


A KMB4 kit elhelyezhető ATEX zónába a jelölt védelmi szintnek megfelelő zónába vagy védett környezetbe.







Az elektromos megvalósításra vonatkozó kondíciókat, a DCATEXMB4 tanúsítványban találja, magába foglalja, hogy maximum 200m hosszú LCCB/EXCB6 kábellel alkalmazható




DFWATEX3GD Dini Argeo mérlegműszer és KMB4 doboz ATEX 2 zónába, a csatlakoztatott Dini Argeo ATEX mérőlap ATEX 1 & 21 zónába. A rendszer el van látva ATEX megfelelőségi tanúsítvánnyal (kód DCATEXMB4).



Elérhető változatok

	Kód	Leírás
	KMB4	Kit 3 db szikramentes passzív biztonsági Zener gáttal, legfeljebb 4 db 350 Ohm-os mérlegcella csatlakoztatható hozzá, ABS házban, a szikramentes védelmű mérleg kialakításához veszélyes környezetben. A teljes doboz védelme a 3 db gáttal: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C) for gas, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C).
	ZBPW	Szikramentes biztonsági zener gát a mérlegcella táp kábelére, felszerelhető DIN sínre biztonságos környezetben vagy ATEX dobozban veszélyes környezetbe. Védelem: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.
	ZBSG	Szikramentes biztonsági zener gát a mérlegcella jel kábelére, felszerelhető DIN sínre biztonságos környezetben vagy ATEX dobozban veszélyes környezetbe. Védelem: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.
	ZBSN	Szikramentes biztonsági zener gát a mérlegcella referencia kábelére, felszerelhető DIN sínre biztonságos környezetben vagy ATEX dobozban veszélyes környezetbe. Védelem: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.

Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	DCATEXMB4	Az egész Ex II 2GD IIC T6 T125°C X rendszerre vonatkozó ATEX minősítésről szóló nyilatkozat, az erre vonatkozó címkével, nem ATEX súly kijelzőhöz csatlakoztatott KMB4 zener gát, mechanikus szerkezethez ATEX mérlegcellákat kell csatlakoztatni (minden egyes cellának CCATEX tanúsítvánnyal kell rendelkeznie). Az ATEX megfelelőségi tanúsítvány Angol nyelvű.
	LCCB	Árnyékolt 6x0,25 mm ² kábel (Ex zónákhoz).
	EXCB6	Árnyékolt kék 6x0,22 mm ² kábel (Ex i 2GD zónákhoz).