

KMB4

"KMB4" SCATOLA CON BARRIERE ZENER PASSIVE DI SICUREZZA, PER AMBIENTI ATEX



Kit composto da tre barriere Zener a protezione intrinseca, per collegamento di dispositivi in zona ATEX con dispositivi in zona sicura, alloggiati in scatola in ABS.

Marcatura singola barriera: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.

Marcatura dell'insieme scatola KMB4 con tre barriere zener:

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

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

CARATTERISTICHE SINGOLO CANALE:

- Barriera per segnale e sense: $U_m=250V$

Fusibile: 50mA

U_o : 17,4V

I_o : 25mA

P_o : 0,11W

C_o : 0,346 μ F

L_o : 56,88mH

R_{min} : 705,6Ohm

- Barriera per alimentazione: $U_m=250V$

Fusibile: 100mA

U_o : 24V

I_o : 164mA

P_o : 0,98W

C_o : 0,125 μ F

L_o : 1,32mH

R_{min} : 1470hm

- NOTE:

- Collegabile a max. 4 celle di carico da 350Ohm.

- L'uso combinato di due o più barriere zener (1) GD [Ex ia], implica che la marcatura Atex dell'insieme delle barriere deve essere aggiornata a (2) GD [Ex ib], come prescrive la norma EN 60079-14.



ATTENZIONE

Il kit KMB4 può essere posizionato in zona Atex relativa alla sua marcatura Atex o in alternativa in zona sicura.

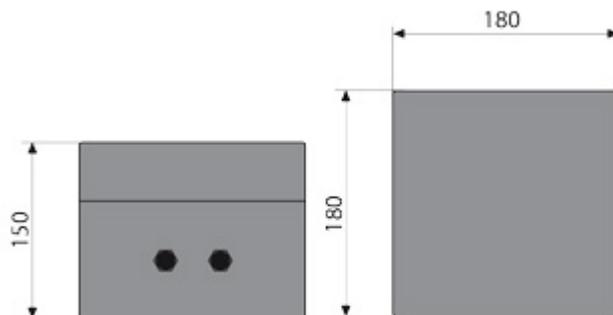


Il coordinamento elettrico, eseguito per la realizzazione del certificato DCATEXMB4, prevede l'utilizzo del cavo LCCB/EXCB6, di lunghezza massima 200m (lunghezze superiori a preventivo).

PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2



KMB4: dimensioni in mm

PARTICOLARE 3



Barriere Zener per alimentazione, segnale e sense cella.
Adatte per installazione su barra DIN in zona sicura o in scatola antideflagrante (Exd) in zona ATEX.



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

**DINI ARGEO
FRANCE sarl**
France

**DINI ARGEO
GMBH**
Germany

**DINI ARGEO
UK Ltd**
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd**
China

**DINI ARGEO
OCEANIA**
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE