

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 ($-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$) per gas

ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 ($-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$) per polveri.

La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

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} : 147Ohm

- 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.

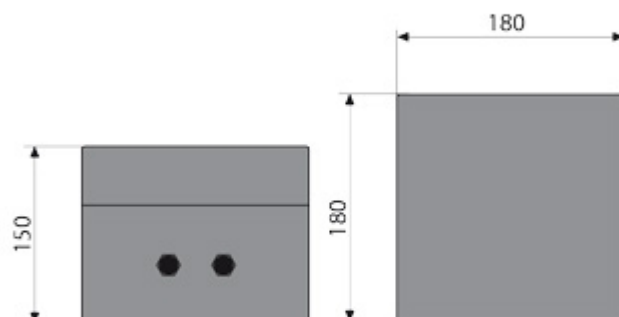


Il coordinamento elettrico, eseguito per la realizzazione del certificato DCATEXMB4, prevede l'utilizzo del cavo LCCB/EXCB6, di lunghezza massima 200m (lunghezze superiori a preventivo).

PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2



KMB4: dimensioni in mm

PARTICOLARE 3



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

“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