DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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, alloggiate in scatola in ABS.
Marcatura singola barriera: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.
Marcatura dell'assieme 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.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE SINGOLO CANALE:

- Barriera per segnale e sense: Um=250V
  Fusibile: 50mA
  Uo: 17,4V
  Io: 25mA
  Po: 0,11W
  Co: 0,346µF
  Lo: 56,88mH
  Rmin: 705,6Ohm

- Barriera per alimentazione: Um=250V
  Fusibile: 100mA
  Uo: 24V
  Io: 164mA
  Po: 0,98W
  Co: 0,125µF
  Lo: 1,32mH
  Rmin: 147Ohm

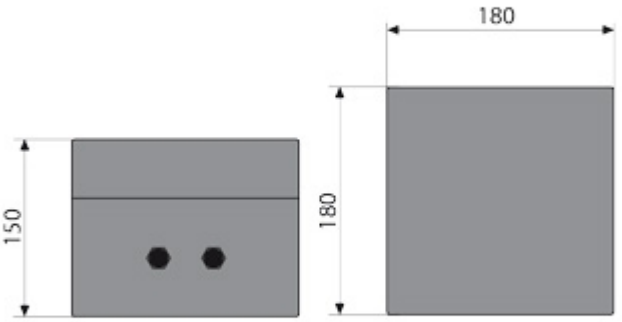
- NOTE:
  - Collegabile a max. 4 celle di carico da 350Ohm.
  - L'uso combinato di due o più barriere zener (1) GD [Ex ia], implica che la marcatura Atex dell'assieme delle barriere deve essere aggiornata a (2) GD [Ex ib], come prescrive la norma EN 60079-14.

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

DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.