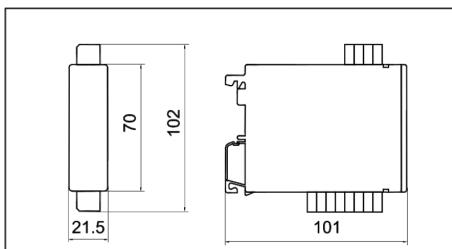




## KET-BAX-100

Applicazioni

Contabilizzazione



## Barriera Atex con separazione galvanica

- Per installazioni in aree a rischio di atmosfere esplosive
- 1 ingresso digitale
- Montaggio a barra DIN
- Galvanicamente isolata

Il KET-BAX-100 è una **Barriera Atex** destinata a trasmettere segnali On-Off da un contatto interruttore di prossimità situato in un'area pericolosa all'area sicura.

E' dotata di **un ingresso digitale** con interruttore libero da tensione o sensore di prossimità a 2 fili e di **due uscite relè** (5 A - 250 VAC).

Massima flessibilità di alimentazione, diretta dalla rete o a bassa tensione, sia in continua che in alternata.

Insieme ai contatori del gas KET-CGP / CGT è fondamentale nell'ambito del monitoraggio di un **impianto a gas** ai fini della sicurezza.

### Caratteristiche tecniche

Specifiche generali	<b>Grado di protezione:</b> ip20 <b>Temperatura operativa:</b> -20 ÷ +60 °c <b>Temperatura di immagazzinamento :</b> -25 ÷ +70 °c <b>Umidità relativa:</b> max 95% senza condensa
Contenitore	<b>Dimensioni:</b> 21.5 x 70 x 101 mm (l x a x p) <b>Fissaggio:</b> a barra din <b>Moduli din richiesti:</b> 1 modulo din <b>Tipo quadro elettrico:</b> industriale o centralino <b>Materiale:</b> abs
Alimentazione	<b>Tensione di alimentazione:</b> 110 ÷ 230 vac ±10% (48 ÷ 62 hz); 12 vdc ±10%; 24 ÷ 48 vdc ±10% <b>Consumo:</b> = 4.5 va o 1.6 w <b>Tipologia connettori:</b> morsetti a vite
Ingressi digitali	<b>Canali:</b> 1 <b>Ingressi digitali:</b> interruttore libero da tensione o sensore di prossimità a 2 fili
Uscite relè'	<b>Canali:</b> 2 uscite relé <b>Uscita tensione:</b> 250 v @ 5 a; max 100 va <b>Corrente massima nominale:</b> 100 ma <b>Isolamento:</b> galvanicamente isolata 2500 vac 50 hz
Certificazioni	<b>Conformità alle norme:</b> en/iec 61326, en/iec 61000-6-2, en/iec 61010-1 <b>Approvazioni:</b> atex certificate: lcie 02 atex 6104x - ineris 14 atex 3015x; atex classification: ce 0081 ex ii (1) g/d; ieceex certificate: ieceex lci 09.0013x; sil classification: sil 2 according to iec 61508 <b>Sicurezza:</b> en/iec 60079-0, en/iec 60079-11 [ex ia] i o [ex ia] iic or [ex ia] iib [ex iad] i o [ex iad] iic o [ex iad] iib, [ex na] en 60079-0, en 60079-15