



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

