kerberos

IP20

KET-BAX-100

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.

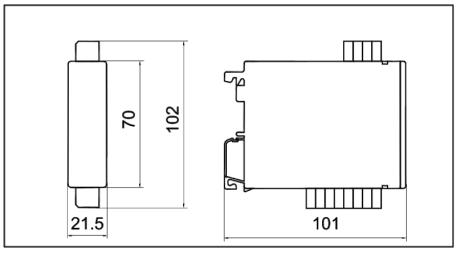
Applicazioni

Contabilizzazione

Accessori

KET-CGT-000.00

KET-CGP-000.00



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 rele'	**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