



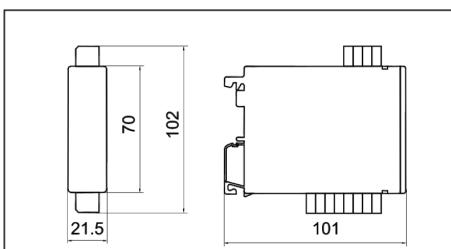
## Barriera Atex con separazione galvanica

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

### KET-BAX-100

#### Applicazioni

Contabilizzazione



#### 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 relé'

**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