

Descrizione del Prodotto

L'amplificatore di isolamento Pepperl+Fuchs KFD2-SR2-EX2.W è progettato per l'uso in sistemi di automazione industriale, fornendo isolamento galvanico tra circuiti di controllo e aree pericolose. Questo dispositivo garantisce un'interfaccia sicura e affidabile per segnali provenienti da zone a rischio di esplosione.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: 132960

Modello: KFD2-SR2-EX2.W

Certificazioni:

- II (1) G [Ex ia] IIC PTB 00 ATEX 2080
- II (1) D [Ex ia] IIC
- II 3 G Ex na nc IIC T4 TUV 99 ATEX 1493 X
- II (3) G [Ex ic Gc] IIC PF08 CERT 0803

Valori Massimi:

- $U_o = 10,5 \text{ V}$
- $I_o = 13 \text{ mA}$
- $P_o = 34 \text{ mW}$

Uscita:

- AC: 253 V, 2 A; 126,5 V, 4 A; 500 VA (P.F. 0,7)
- DC: 40 V, 2 A; 80 W

Alimentazione: DC 20-30 V / 35-40 mA

Temperatura Ambiente: -20°C a +60°C

Classificazione:

- Cl. I, Div. 1, Gps A, B, C, D
- Cl. II, Div. 1, Gps E, F, G
- Cl. III

Origine: Prodotto in Singapore

Peso: 140 g

Applicazioni

Questo amplificatore di isolamento è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessario garantire la sicurezza dei segnali elettrici tra aree sicure e zone a rischio di esplosione, come negli impianti chimici, petrolchimici e di produzione.

Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso del dispositivo siano conformi alle normative locali e alle specifiche del produttore per garantire un funzionamento sicuro ed efficace.