GBX2000

Barriera a sicurezza intrinseca a 1 canale (P&F KFD0-CS-Ex1.51P).

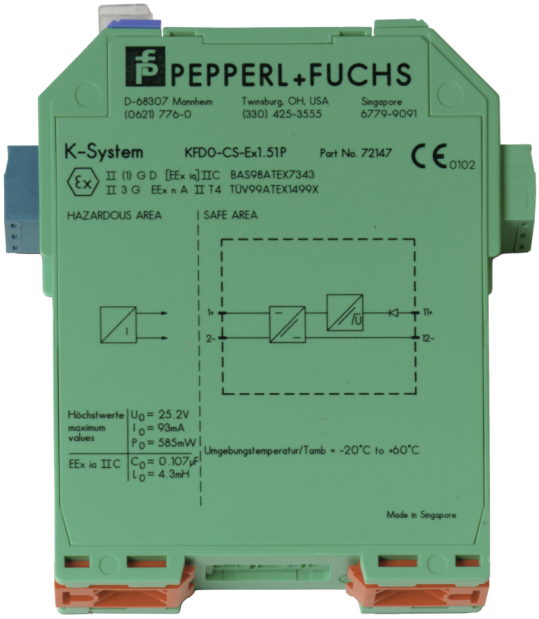
Generalità

GBX2000 è una barriera di isolamento galvanico selezionata appositamente per essere utilizzata tra una zona di rivelatori convenzionali Ex i e un modulo di zona indirizzato.

Applicazione

Ogni GBX2000 (4 terminali) funziona come un "isolatore di corrente continua" con protezione da inversione di polarità. L'ingresso e l'uscita sono galvanicamente isolati tra loro.

È progettato per il collegamento di rivelatori d'incendio, rivelatori di fumo, sensori di temperatura, ecc.
L'ampio intervallo di corrente del rivelatore e la maggiore precisione consentono la differenziazione tra funzionamento normale, allarme antincendio, apertura linea e cortocircuito nell'area sicura.
In molti casi possono anche essere usati per controllare i convertitori I / P. Non è necessario un alimentazione separata con un alimentatore ausiliario. A causa della limitazione della tensione di ingresso di 24 V, l'uscita di tensione massima è di 21 V.



Dettagli

- Compatibile con modulo di zona convenzionale
- Funzionamento a sicurezza intrinseca quando installato correttamente
- Installazione permessa del dispositivo in zona 2
- Protetto dall'inversione polarità
- Precisione 1%

GBX2000

Barriera a sicurezza intrinseca a 1 canale (P&F KFD0-CS-Ex1.51P).

Specifiche tecniche

Physical

Mounting type	DIN-skinne

Environmental

Environment	Indendør, IS

Regulatory

Certification	CENELEC/ATEX

EDWARDS
Built for Resilience

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57