



Incendie | BARRIÈRE ISOLÉE



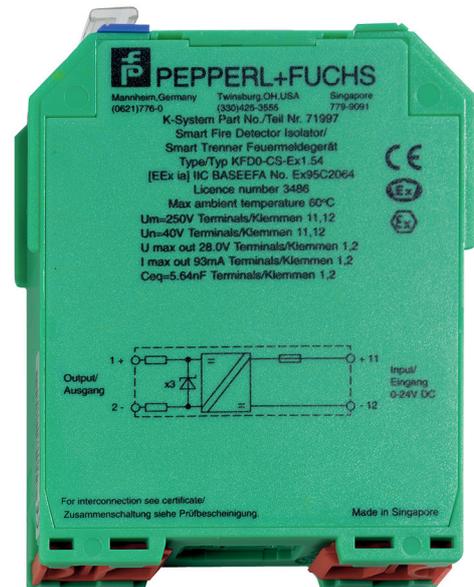
FICHE TECHNIQUE | N° 028

Marque : K-System

Type : Barrière isolée (sirène)

Modèle : GBX370

Référence : DICDETUGBX370



Présentation | GBX370

Présentation : Le GBX370 est une barrière galvanique spécifiquement conçue pour piloter sirènes et flashes situés dans des zones de sécurité intrinsèque. Il est recommandé pour être utilisé en conjonction avec l'AS372, FA370 ou FA370C.

Application : Les GBX370 fonctionne comme un « convertisseur CC-CC » avec limitation de courant, fixé à 45 mA. L'entrée et la sortie sont galvaniquement isolés les uns des autres. Il est conçu pour la connexion d'alarmes sonores et des indicateurs visuels, qui doit être situé dans une zone à sécurité intrinsèque. Ce qui rend idéal pour l'utilisation avec le AS372, lorsque un sondeur doit être installé dans une zone à sécurité intrinsèque, ou avec l'FA370/FA370C lorsqu'une balise est nécessaire.

Caractéristiques | GBX370

- › Sortie EEx ia IIC
- › EMC acc. à NAMUR NE 21
- › Jusqu'à SIL3 acc. à IEC 61508
- › Sortie 45 mA
- › Certifié EN 54-4

DBS Consulting SPRL

Rue des Semailles, 18
4400 Flémalle (Les Cahottes)

Tél. : 04/361 33 70
Fax : 04/361 33 69

Email : info@dbsc.be

TVA : 0879.142.672 INCERT : A-10-a

**Infos. Techniques | GBX370**

Tension de fonctionnement	5 à 35 VDC
Dimensions physiques	20 x 107 x 115 mm
Poids net	± 100 g
Environnement	IS, extérieur, intérieur
Classement IP	IP20
Certification	CENELEC/ATEX
Courant	7 mA à 18.5 VDC
Perte de puissance	1.3 W
Tension	5 à 35 VDC
Résistance interne	<= 294 ohm
Tension en boucle ouverte	>= 22.8V
Limite	Ie: >=45.3 mA, Ue : 9.1V
Courant nominal	45 mA
Température ambiante	-20°C à +60°C
Groupe d'explosion	IIA IIB IIC
Capacité externe	2.9 µF 0.82 µF 0.107 µF
Inductance externe	36.02 mH 17.72 mH 4.3 mH

DBS Consulting SPRLRue des Semailles, 18
4400 Flémalle (Les Cahottes)Tél. : 04/361 33 70
Fax : 04/361 33 69Email : info@dbsc.be

TVA : 0879.142.672 INCERT : A-10-a