

D5290S 078 - Séparateur - relais de sécurité

HOME > KATEGORIE > ZONE ATEX > D5290S-078 - SÉPARATEUR - RELAIS DE SÉCURITÉ

Séparateur - relais de sécurité (5 A) avec surveillance de ligne entrée/basse tension/court-circuit - classe de protection SIL3

CONSTRUCTEUR

GM International

USAGE

Assure l'isolation des entrées/sorties. Traitement du signal de verrouillage du système, de l'interrupteur champignon, etc. sur les relais SPDTx2 et SPSTx2. Il est possible de choisir le type de surveillance de circuit: surveillance de ligne d'entrée (test d'impulsions), surveillance de basse tension ou surveillance de court-circuit à l'aide des commutateurs DIP.

FONCTION SIL

Réalise diverses fonctions SIL en fonction de la configuration du contact utilisée, pour les charges NE et ND.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Données techniques

Lp.

1	Signal d'entrée	21.6...27,6 Vcc, protection contre l'inversion de polarité
2	Signal de sortie	Relais de type SPDT + SPST, hors tension ; paramètres max: 4A 250Vca 1000VA, 4A 250Vcc 120W (charge résistive)/temp
3	Alimentation	Alimentation à partir de la boucle d'entrée
4	Attestations	ATEX conforme à EN60079-15, IECEx
5	Caractéristique	ATEX: Ex II 3G nA nC IIC T4 Gc, IECEx: Ex nA nC IIC T4 Gc
6	Niveau d'intégrité de sécurité SIL (Safety Integrity Level)	SIL2/SIL3 conformément à IEC 61508
7	Options/Fonctions	Montage standard sur rail DIN, plaques de fixation dédiées en option

