

Séparateur de base - relais de sécurité

HOME > CATÉGORIES > ZONE ATEX > SÉPARATEUR DE BASE - RELAIS DE SÉCURITÉ

Séparateur de base - relais de sécurité (3A) pour rail DIN - classe de protection SIL3 (TUV)

CONSTRUCTEUR

GM International

USAGE

Assure l'isolation des entrées/sorties. Traitement du signal de verrouillage du système, de l'interrupteur champignon, etc. sur le relais DPST NO à courant de 3A. Commande de circuits de sécurité (par ex. électrovannes de verrouillage, interrupteurs d'arrêt d'urgence, etc.)

FONCTION SIL

Effectue la fonction SIL3 pour le chargement NE ou ND

- pour le chargement NE, il les désactive en désactivant les entrées
- pour le chargement ND, il les active en activant les entrées

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Données techniques

N°

1	Signal d'entrée	20.4...27,6 Vcc, protection contre l'inversion de polarité
2	Signal de sortie	Relais de type DPST NO ; paramètres max : 3A 250Vca 750VA, 3A 125Vcc 120W (charge résistive)/temps de réponse 3 ms
3	Alimentation	Alimentation à partir de la boucle d'entrée
4	Attestations	ATEX- IMQ 09 ATEX 013X, FM & FM-C, TUV SIL3 certifié selon IEC61508
5	Caractéristique	Ex II 3G nAC IIC T4
6	Niveau d'intégrité de sécurité SIL (Safety Integrity Level)	SIL3 jusqu'à 10 ans (certificat TUV n° C-IS-18364545-01)
7	Options/Fonctions	Version monocal D1092S ou bicanal D1092D

