

D1093S - Séparateur - relais de sécurité

HOME > CATÉGORIES > ZONE ATEX > D1093S - SÉPARATEUR - RELAIS DE SÉCURITÉ

Séparateur - relais de sécurité (3A) pour rail DIN-2 classe SIL3 - classe de protection SIL3 (TUV)

USAGE

Assure l'isolation des entrées/sorties. Traitement du signal d'enclenchement du système, de l'interrupteur champignon, etc. au relais DPST NO avec chargement 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 désactivant les entrées

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



FICHE SIGNALÉTIQUE

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 monocanal D1092S-069 ou bicanal D1092D-069

