

RELAIS DE SECURITE POUR BARRIERES CS-ME



Relais pour barrières immatérielles Type 2 et Type 4
2 entrées OSSD1 et OSSD2 provenant de la barrière
3 sorties de sécurité NO
1 sortie auxiliaire NC pour EDM/boucle de retour
Raccordement bornier à vis

Solution idéale et économique pour raccorder une barrière de sécurité
Compatible avec les séries SG2-E, SG4 et SE qui gèrent la fonction
EDM (External Device Monitoring, c'est à dire qui contrôlent l'état des
contacteurs de puissance externes)
Montage direct sur rail Din et bornier à raccordement par l'avant

Caractéristiques techniques :

Boîtier

Matériau: Polyamide PA 6.6 classe V0 (UL94)
Degré de protection IP40 (boîtier) IP20 (bornier)
Dimensions (L x H x E): 111.5 x 99.0 x 22.5mm
Section de raccordement: 0.2 ... 2.5mm²

Caractéristiques générales

Sécurité jusqu'à catégorie 4 suivant la norme EN 954-1
Température ambiante: -25 ... + 55°C
Durée de vie mécanique: > 10 millions d'opérations
Durée de vie électrique: > 100.000 opérations
Tension d'isolation: 250 V
Poids: 0.2Kg

Alimentation

Tension d'alimentation (Un): 24Vdc ±20%
Consommation: < 2W

Circuit de contrôle

Temps d'enclenchement tA: 40ms
Temps de retombée tR1: 15ms

Circuit de sortie

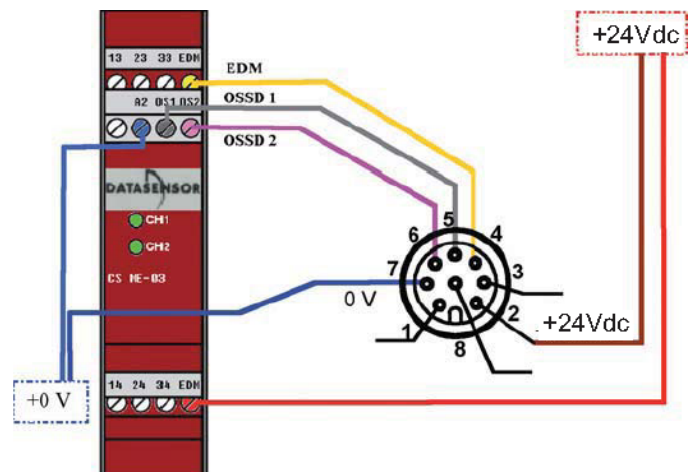
3 contacts NO de sécurité
1 contact NC de boucle de retour/EDM
Contacts guidés mécaniquement
Contacts: Alliage d'argent, plaqués or
Tension de commutation maxi: 240Vac; 300Vdc
Courant de commutation maxi par contact: 6A

Conformité

Conformité standard: EEN 60204-1, EN 954, EN 999, EN 1037, EN ISO
12100-1, EN ISO 12100-2, EN 418, EN 60529, EN 60664-1, EN 60947, UL
508, CSA C22.2 n°14-95
Conformité aux directives: 2006/95/CE, 2006/48/CE. 2004/108/CE
Approbation: UL file n° E131787



Exemple de raccordement : avec une barrière SG ou SE
avec utilisation de la fonction EDM



Désignation	Référence
CS ME-03VU24-Y14	95ASE1270