

REPORT

Série 7S



finder®

SWITCH TO THE FUTURE

NEW

Relais modulaires à contacts guidés liés mécaniquement Série 7S

Modules relais avec 2, 3, 4 ou
6 contacts guidés pour application
de sécurité jusqu'à SIL 2
(suivant les types).

Raccordement avec bornes
à ressort ou à vis.

Largeur 17.5 ou 22.5 mm

Montage sur rail 35mm (EN60715).

Homologations (selon le type)



Conforme à EN 61810-3 Classe A
(anciennement EN 50205)

Caractéristiques et applications

- Conforme pour les applications de sécurité selon "directive machine"
- Interfaçage de systèmes avec tensions d'alimentations différentes
- Permet d'isoler électriquement un système
- Permet d'augmenter le nombre de contacts de sécurité
- Applications : - Machines outils
 - Ascenseurs
 - Modules de sécurité
 - Barrières de sécurité
 - Applications ferroviaires

- Relais de sécurité à contacts guidés pour application de sécurité selon EN 61810-3 Classe A (anciennement EN 50205)
- Pour applications jusqu'à SIL 2 selon IEC 61508
- Conforme à EN 13849-1 : sécurité des machines ou parties des systèmes de commande relatives à la sécurité
- Pour applications ferroviaires, matériaux conformes feu et fumées (EN 45545)
- LED pour indication de l'état de la bobine

Bornes
à cage



Bornes
à ressort



Type 7S.12.x.xxx.5110
7S.32.x.xxx.5110



- 2 contacts (1 NO + 1 NC)
- Architecture simple canal
- Courant nominal : 6 A
- Tensions d'alimentation nominales : 110...125 - 230...240 V AC
12 - 24 V DC
- Contacts sans cadmium
- Matériau des contacts AgNi+Au
- Bornes à ressort (type 7S.12)
- Bornes à cage (type 7S.32)
- Largeur 22.5 mm

7S.23.x.xxx.0210



- 3 contacts (2 NO + 1 NC)
- Architecture simple canal
- Courant nominal : 10 A
- Tensions d'alimentation nominales : 12 - 24 - 48 - 110 V DC
- Contacts sans cadmium
- Matériau des contacts AgNi+Au
- Bornes à cage
- Largeur 17.5 mm

7S.14.x.xxx.4220
7S.34.x.xxx.4220
7S.14.x.xxx.4310
7S.34.x.xxx.4310



- 4 contacts (2 NO + 2 NC) type 7S.14.xxxx.4220
(3 NO + 1 NC) type 7S.14.xxxx.4310
- Architecture simple canal
- Courant nominal : 6 A
- Tensions d'alimentation nominales : 110...125 - 230...240 V AC
12 - 24 - 110 V DC
- Contacts sans cadmium
- Matériau des contacts AgSnO₂
- Bornes à ressort (type 7S.14)
- Bornes à cage (type 7S.34)
- Largeur 22.5 mm

7S.16.x.xxx.5420
7S.36.x.xxx.5420



- 6 contacts (4 NO + 2 NC)
- Architecture simple canal
- Courant nominal : 6 A
- Tensions d'alimentation nominales : 110...125 - 230...240 V AC
12 - 24 - 110 V DC
- Contacts sans cadmium
- Matériau des contacts AgSnO₂+Au
- Bornes à ressort (type 7S.16)
- Bornes à cage (type 7S.36)
- Largeur 22.5 mm