



Newsletter

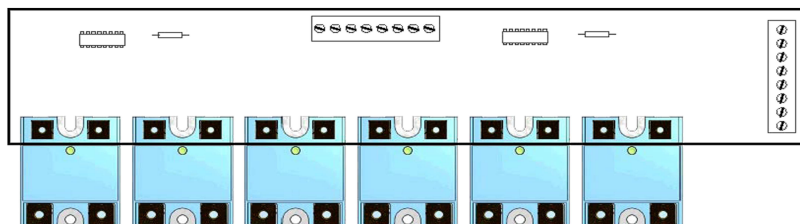
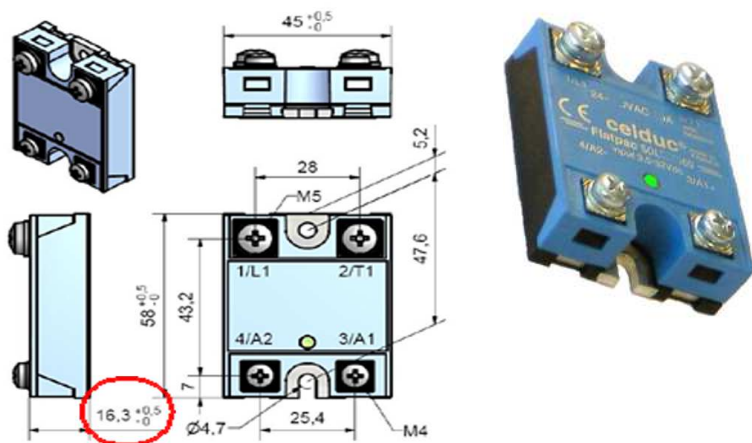
Septembre 2015

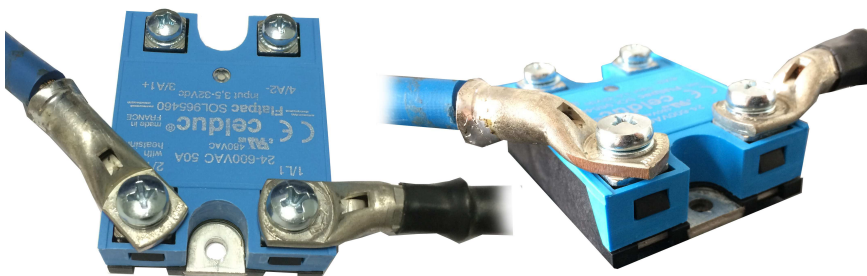
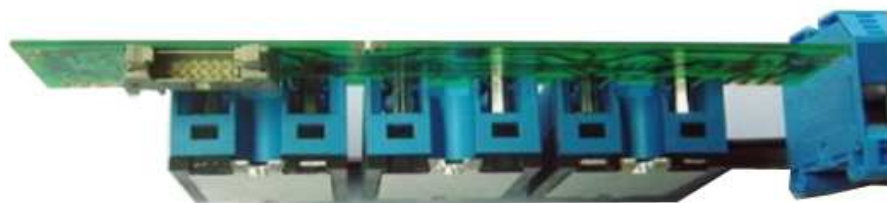
The logo for 'Relais Statiques' features a stylized 'C' made of concentric arcs in blue and purple, with a small 'MOSFET' symbol inside. Below the logo, five different static relay components are displayed: a small blue surface-mount relay, a larger blue through-hole relay, a blue relay with a large black heat sink, a black DIP package, and a small black SMD package.

L'utilisation de ces relais FLATPAC est principalement destinée aux applications avec un circuit imprimé, en général sur la commande ou aux applications où les fils de puissance doivent sortir à 90°.

[SOL965460](#) - 50A - 24-600VAC - Ctrl 3,5-32VDC

Autres calibres ou types de commandes sur demande.





Homologation UL SCCR

Dans la norme UL508A, le courant présumé de court circuit est appelé SCCR : Short Circuit Current Rating.

Depuis le 1er Avril 2015 nos relais statiques ont obtenu avec succès l'homologation UL SCCR 100kA.

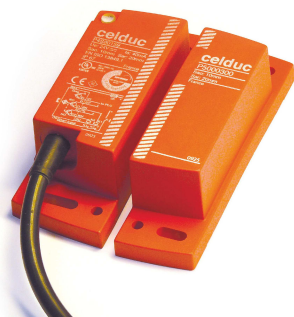
En effet, certains clients demandent un complément d'homologation avec un SCCR supérieur à 5KA selon une annexe de l'UL 508A appelé "suplement SB".



P3S et P4S

Capteurs de sécurité autonomes à technologie magnétique codée avec module de sécurité intégré !

Capteurs Magnétiques



Contrôlez l'ouverture !

Avec ces nouveaux produits, celduc relais vient compléter son offre de capteurs de sécurité maintenant articulée autour de 2 gammes magnétiques codées :

- Gamme PSS / PXS qui doit être raccordée à un module de sécurité adapté,
- Gamme P3S / P4S qui intègre le module de sécurité

Ces produits sont conçus pour protéger les opérateurs machines lors d'ouvertures de portes, carter ou capots par arrêt des mouvements dangereux de la machine.

Avantages de notre nouvelle gamme P3S/P4S :

- Compacts, ces produits sont très faciles à intégrer sur les machines,
- Ils sont entièrement électroniques avec niveau de codage élevé (inviolabilité),
- Ils ont une tenue aux chocs et vibrations élevée,
- Les sorties statiques sont autoprotégées (court-circuit de la charge et température),
- La durée de vie de ces capteurs est pratiquement illimitée (MTTFd très élevé).

Caractéristiques principales :

- Sorties câbles (en standard 2, 5 ou 10 mètres) ou connecteur M12 avec haute résistance aux agressions externes (huiles de coupe, ...),
- Niveaux de protection : Boîtier plastique très résistant IP67 et tenue lavage haute pression (IP69K),
- Niveaux de sécurité : Selon EN 13849-1 Niveau de performance PL:e (EN 954-1) Catégorie 3 et 4. Selon EN 62061 (en accord IEC 61508) SIL3

-Version P3S avec redondance et surveillance interne pour utilisation en catégorie 3 selon EN 13849-1. Possibilité de chaîner jusqu'à 32 capteurs en série.

- **Version P4S** avec redondance et surveillance interne et externe des contacteurs externes avec boucle de retour EDM (External Devices monitoring) pour utilisation en catégorie 4 selon EN 13849-1. Sortie "Statut" signalant toute anomalie du système.

Applications principales

-pour notre nouvelle gamme de capteurs magnétiques codés P3S et P4S : Machines équipées de petits capots, carter (à guidage imprécis et nettoyage fréquent au jet), machines d'emballage, lignes d'embouteillage, agro-alimentaire, machines pour micro-composants, ...

- pour notre gamme de capteurs de sécurité PSS et PXS : Machines pour l'industrie légère, manutention, fabrication d'étiquettes, machines textile, robotique, ...

[Fiche technique P3S - P4S](#)

[Notre gamme complète de capteurs de sécurité](#)

Solutions celduc® pour systèmes de désenfumage

celduc® relais propose, pour ces applications, la gamme PSC de capteurs de proximité magnétiques avec contact inverseur.

Deux capteurs sont nécessaires : l'un pour indiquer la fermeture du châssis ou de l'exutoire, l'autre pour indiquer la position ouverte. Le capteur d'ouverture doit garantir un certain angle d'ouverture.

Références disponibles :

- [PSC41000](#)
- [PSC42000](#)

Principales applications :



- Exutoires de fumées
- Ouvrants de façades



Salons - Octobre 2015

Nous avons le plaisir de vous informer que les produits celduc vont être présentés aux salons suivants :



-ELOSYS 2015 - Trenčín - SLOVAQUIE

Du 13 au 16 Octobre 2015

Exposant : Elmart s.r.o.

[Site internet](#)



-HOST 2015 - Milan - ITALIE

Du 23 au 27 Octobre 2015

Exposant : celduc relais / Mechtex

Stand R22 & S21 Pavillon 24

[Site internet](#)

celduc relais
5 rue Ampère - BP30004
42290 SORBIERS France

Tél. Standard : +33 (0) 4 77 53 90 00
Tél. Service commercial France : +33 (0) 4 77 53 90 20
Tél. Service commercial Export Europe : +33 (0) 4 77 53 90 21
Tél. Service commercial Export Asie : + 33 (0) 4 77 53 90 19
Tél. Service commercial Export Amérique : + 33 (0) 4 77 53 90 21
Tél. Services achats : +33 (0) 4 77 53 90 18
Tél. Services administratif & financier : + 33 (0) 4 77 53 90 05
Fax : +33 (0) 4 77 53 85 51

E-mail : celduc-relais@celduc.com

Website : www.celduc-relais.com



[Google+](#)



[Community](#)

Conformément à la loi "informatiques et libertés" du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données vous concernant.

Pour l'exercer, adressez-vous à celduc relais - 5 rue Ampère - BP30004 - 42290 SORBIERS

Pour vous désabonner - [cliquez ici](#)

