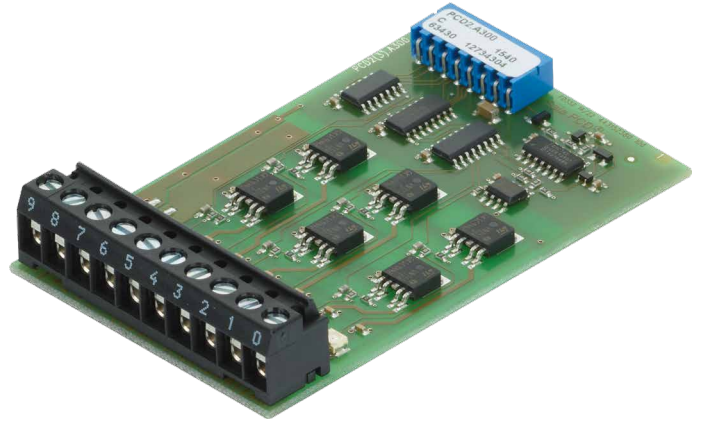


PCD2.A300

Module de 6 sorties digitales à transistors, 10...32 VCC/2 A

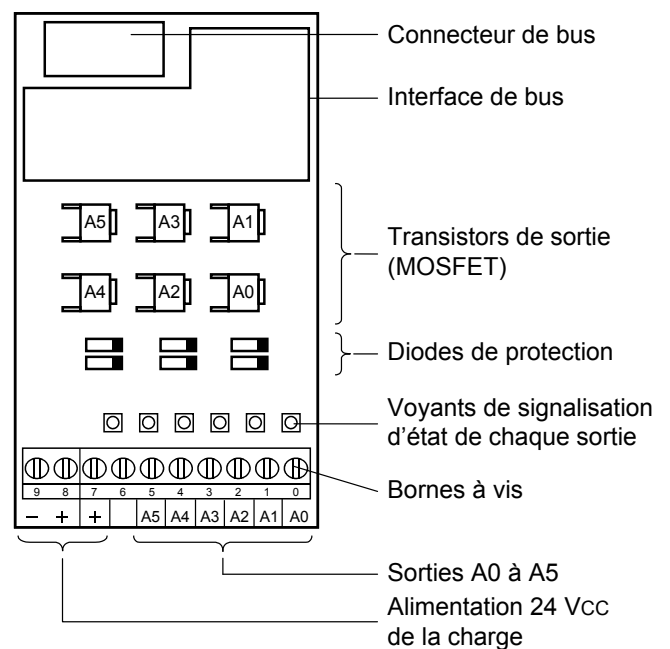


Module de sortie économique, 6 sorties à transistors, plage de 5 mA à 2 A chacune sans protection contre les courts-circuits. Les divers circuits électriques ne comportent pas de séparation galvanique. La plage de tension est comprise entre 10 et 32 VCC.

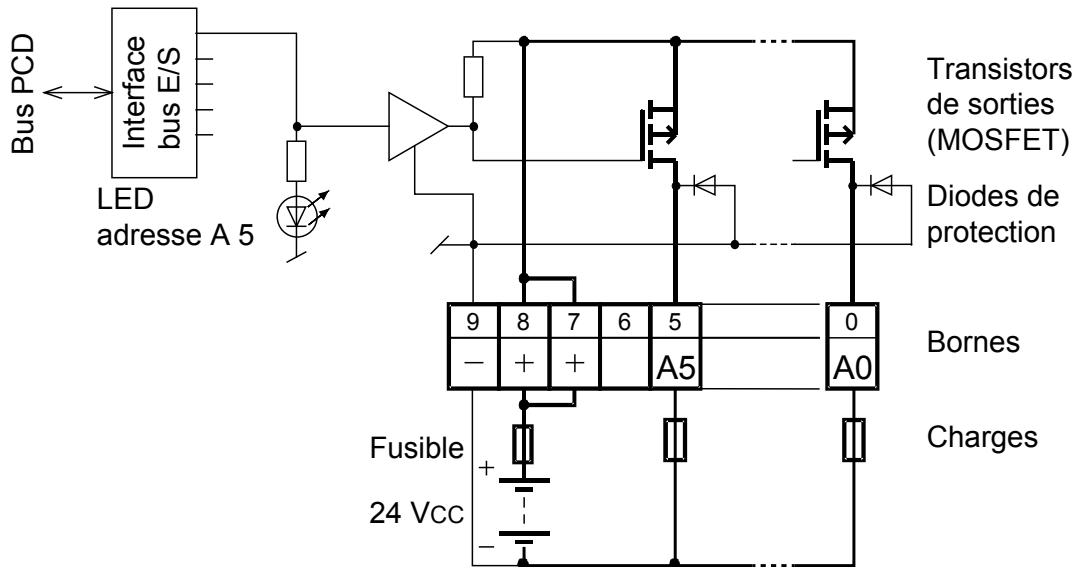
Caractéristiques techniques

Nombre de sorties	6, sans séparation galvanique
Courant de sortie	5 mA à 2 A (courant de fuite max. 0,1 mA)
Courant total par module	6 x 2 A = 12 A en service continu
Mode d'exploitation	Logique positive (commutation du plus)
Plage de tension	10 à 32 VCC, lissée 10 à 25 VCC, pulsée
Chute de tension	0,2 V pour 2 A
Temps de réponse	Temps de réponse à l'enclenchement <1 µs Temps de réponse au déclenchement <200 µs plus long en charge résistive à cause de la diode roue libre
Tension d'isolement	1000 VCA, 1 min.
Immunité aux parasites selon CEI 801-4	4 kV en couplage direct 2 kV en couplage capacitif (faisceau entier)
Consommation interne (à partir du bus +5 V)	1 à 20 mA; typique 12 mA
Consommation interne (à partir du bus V+)	0 mA
Consommation externe	Courant de charge
Connexions	Type L : Bornier à vis 10 contacts embrochables (4 405 4847 0), pour Ø jusqu'à 1,5 mm ²

Voyants et connexions



Circuits de sortie et désignation des bornes



Sortie passante (à 1) : voyant allumé
 Sortie bloquée (remise à zéro) : voyant éteint

Fusible : il est recommandé de protéger séparément chaque module avec un fusible rapide (S) de 12,5 A max.



Chien de garde : Ce module peut être utilisé sur toutes les adresses de base. Le chien de garde des UCs ne provoque pas d'interférence. Pour plus de détails, reportez-vous au chapitre Chien de garde du manuel 26-856_FRA, qui décrit la bonne utilisation du chien de garde en association avec des composants PCD2.



Les modules d'E/S et les borniers d'E/S ne doivent être embrochés ou débrochés que lorsque le Saia PCD® n'est pas sous tension. La source d'alimentation externe de modules (+ 24 V), doit être désactivée également.

Références de commande

Type	Désignation	Description	Poids
PCD2.A300	6 sorties TOR de 2 A chacune	Module de 6 sorties digitales à transistors, 10...32 VCC/2 A	45 g

Références de commande d'accessoires

Type	Désignation	Description	Poids
4 405 4847 0	Bornier type L	Bornier à vis embrochable 10 contacts (type L) pour câble jusqu'à 1.5 mm ² , numérotés 0 à 9	17 g

Saia-Burgess Controls AG

Rue de la gare 18 | 3280 Morat, Suisse
 T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
 www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com