

PCD3.A460

16 sorties TOR de 0.5 A chacune, avec connecteur pour câble plat

Module de sortie économique, 16 sorties à transistors, plage de 5 mA à 0.5 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 | 16, sans séparation galvanique |
| Courant de sortie | 5 à 0.5 mA (courant de fuite max. 0,1 mA) Dans la plage de tension 5 à 24 VCC, l'impédance de charge ne doit pas être inférieure à 48 Ω |
| Courant total par module | 8 A en service continu |
| Mode d'exploitation | Logique positive (commutation du plus) |
| Plage de tension | 10 à 32 VCC, lissée, ondulation résiduelle max. 10% |
| Chute de tension | 0,3 V max. pour 0.5 A |
| Temps de réponse | 50 μs, 100 μs max. sous charge ohmique |
| 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) | 10 mA max. (toutes sorties = 1) 8 mA typique |
| Consommation interne (à partir du bus V+) | 0 mA |
| Consommation externe | Courant de charge |
| Connexions | Raccordement par câble plat 34 points |

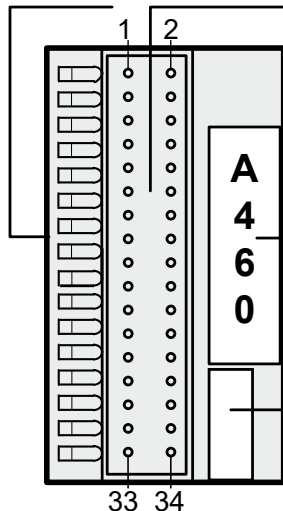
Une large gamme de câbles prêts à l'emploi avec des connecteurs de câble ruban à 34 broches des deux côtés ou avec des extrémités libres d'un côté sont disponibles en différentes longueurs (type PCD2.K2xx). L'adaptateur de connexion E/S (type PCD2.K5xx) permet de raccorder des sections de câble et des relais plus importants (type PCD2.K551/552).

De plus amples informations figurent dans le manuel Système de câblage et adaptateurs n° 26-792.



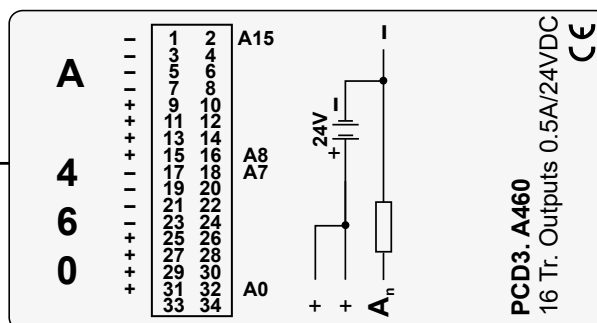
Voyants et connexions

LED 0...15 Connecteur



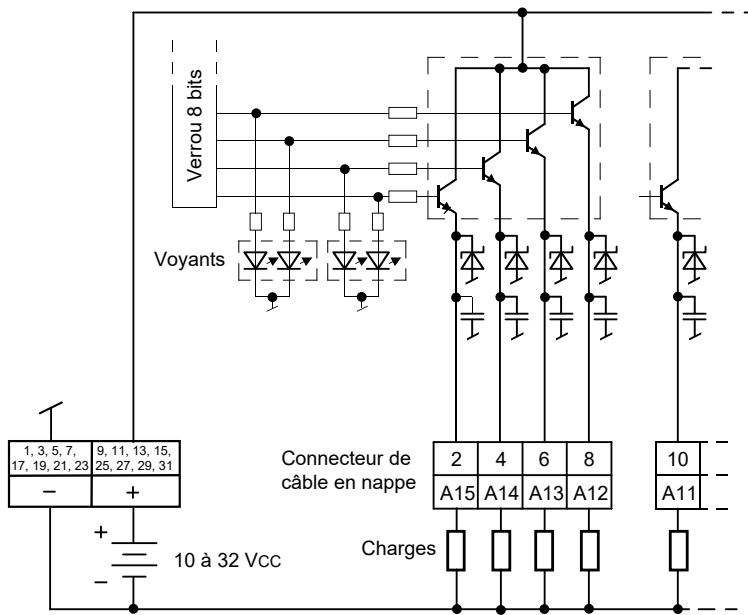
Etiquette de description

Etiquette d'adressage



PCD3. A460
16 Tr. Outputs 0.5A/24VDC
CE

Circuits de sortie et désignation des bornes



Fusible: Il est recommandé de protéger séparément chaque module avec un fusible rapide (S) de 4 A max.



Chien de garde: Le chien de garde peut influencer ce module s'il est utilisé à l'adresse de base 240. Dans ce cas, la dernière entrée avec l'adresse 255 ne peut pas être utilisée. Pour plus de détails, se reporter au chapitre Chien de garde du document "27-600 Manual I/O Modules", qui décrit l'utilisation correcte du chien de garde avec les composants Saia PCD.



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 |
|-----------|--|---|-------|
| PCD3.A460 | 16 sorties TOR de 0,5 A chacune, avec connecteur pour câble plat | Module de 16 sorties digitales à transistors, 10 ... 32 VDC / 0,5 A, connecteur pour câbles plats 34 contacts type D (câbles PCD2.K2xx) | 80 g |

Références de commande d'accessoire

| Type | Désignation | Description | Poids |
|----------------|--|--|----------------|
| PCD2.K221/K223 | Câble préconfectionné embrochable pour modules de 16 E/S TOR. longueur PCD2.K221 = 1,5 m longueur PCD2.K223 = 3 m | Câble rond gainé, (type D); Côté PCD: connecteur pour câble plat 34 contacts Côté procédé: brins libres, code multicolore | 230 g 330 g |
| PCD2.K231/K232 | Câble préconfectionné embrochable pour adaptateurs PCD2.K520/..K521/..K525. longueur PCD2.K231 = 1 m longueur PCD2.K232 = 2 m | Câble méplat gainé, (type D); Côté PCD: connecteur pour câble plat 34 contacts Côté procédé: connecteur pour câble plat 34 contacts | 140 g 220 g |
| PCD2.K241/K242 | Câble préconfectionné embrochable pour 2 adaptateurs PCD2.K51x ou embase à relais PCD2.K55x. longueur PCD2.K241 = 1 m longueur PCD2.K242 = 2 m | Câble méplat gainé, (type D); Côté PCD: connecteur pour câble plat 34 contacts Côté procédé: 2 connecteurs pour câble plat 16 contacts | 120 g 200 g |

Honeywell | Partner Channel

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