

PCD3.E161

16 entrées TOR, 24 VCC, 0.2 ms, logique positive ou négative, connexion du câble ruban

Module d'entrée économique pour logique positive ou négative, 16 entrées sans séparation galvanique. Convient à la plupart des dispositifs de commutation électronique et électromécaniques sous 24 VCC.

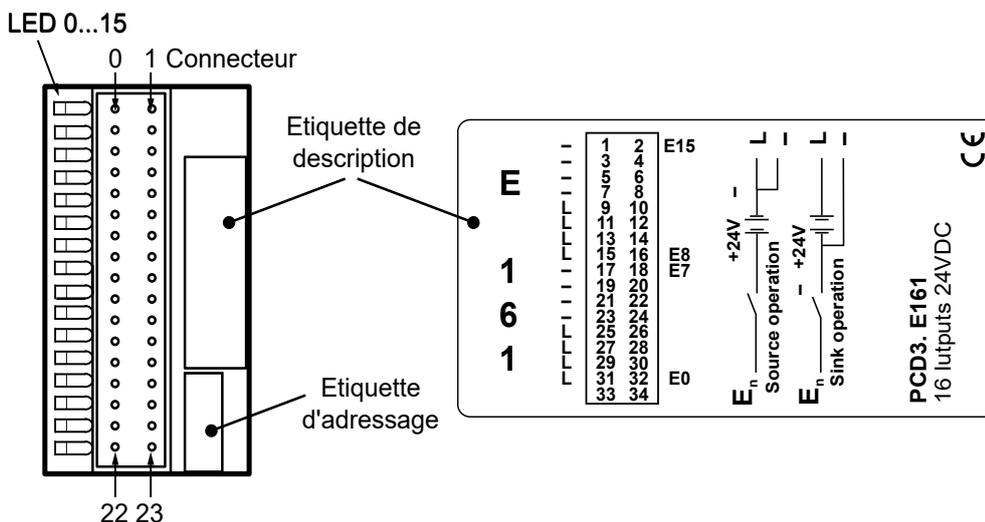


Caractéristiques techniques	
Nombre de sorties	16, sans séparation galvanique, logique positive ou négative
Courant de sortie	24 VCC (15 à 30 VCC), lissée, ondulation résiduelle max. 10 %
Courant total par module	4 mA sous 24 VCC
Retard d'entrée	0.2 ms typique
Immunité aux parasites selon CEI 801-4	2 kV en couplage capacitif (faisceau entier)
Consommation interne (à partir du bus +5 V)	1 à 10 mA; 8 mA typique
Consommation interne (à partir du bus V+)	0 mA
Consommation externe	64 mA max. (toutes entrées = 1) à partir de 24 VCC
Connexions	Connexion du câble ruban à 34 broches pour le câble système enfichable PCD2.K2xx (type de fiche D)

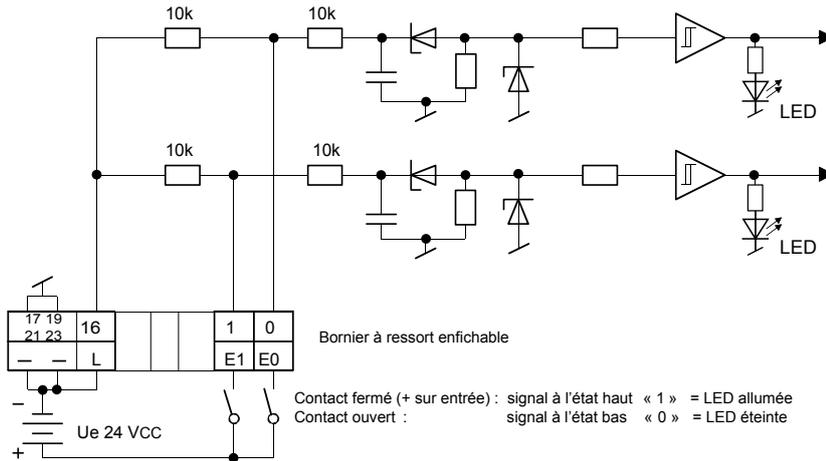
Une large gamme de câbles prêts à l'emploi avec des connecteurs de câble ruban à 34 broches des deux côtés ou avec des extrémités libres d'un côté sont disponibles en différentes longueurs (type PCD2.K2xx). L'adaptateur de connexion E/S (type PCD2.K5xx) permet de raccorder des sections de câble et des relais plus importants (type PCD2.K551/552). De plus amples informations figurent dans le manuel Système de câblage et adaptateurs n° 26-792.



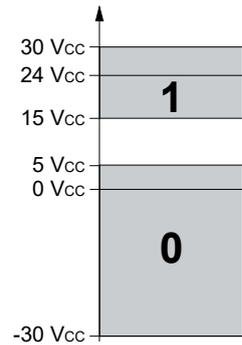
Voyants et connexions



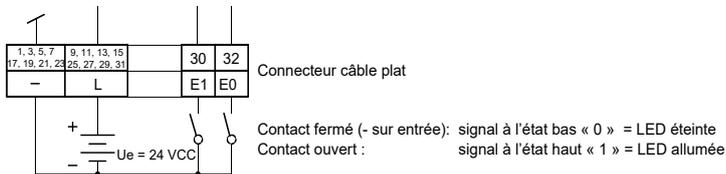
Source operation (positive logic):



Niveau d'entrée



Sink operation (negative logic):



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, voir document "27-600 Manuel Modules d'entrées/sorties (E/S)", chapitre "A4 Chien de garde matériel". Il décrit l'utilisation correcte du chien de garde avec les composants 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.



De plus amples informations sont disponibles dans le document "27-600 Manuel Modules d'entrées/sorties (E/S)".

Références de commande

Type	Désignation	Description	Poids
PCD3.E161	Module de 16 entrées digitales, 24 VCC, 0,2 ms, avec connecteur pour câble plat	Module de 16 entrées digitales 24 VCC, logique positive ou négative, retard 0,2 ms, connecteur câble plat pour PCD2.K2xx	80 g

Références de commande d'accessoire

Type	Désignation	Description	Poids
PCD2.K221/K223	Câble préconfectionné embrochable pour modules de 16 E/STOR. 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 multicolores	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: deux connecteurs pour câble plat 16 contacts	120 g / 200 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