

# PCD3.E160

## 16 entrées TOR, raccordement par câble plat

Module pour logique positive ou négative, 16 entrées sans séparation galvanique.

Convient à la plupart des dispositifs de commutation électroniques et électromécaniques sous 24 VCC.

### Caractéristiques techniques

Nombre d'entrées	16 sans séparation galvanique, logique positive ou négative
Tension d'entrée	24 VCC (15 à 30 VCC), lissée ou pulsée
Courant d'entrée	4 mA par entrée sous 24 VCC
Retard d'entrée	8 ms
Immunité aux parasites : selon CEI 1000-4-4	2 kV en couplage capacitif (faisceau entier)
Consommation interne : (à partir du bus +5 V)	1 à 10 mA 8 mA typ.
Consommation interne : (à partir du bus V+)	0 mA
Consommation externe	64 mA max. (toutes entrées = 1) sous 24 VCC
Raccordement	Raccordement par câble plat 34 points



Chien de garde : Le chien de garde peut avoir une incidence sur ce module.

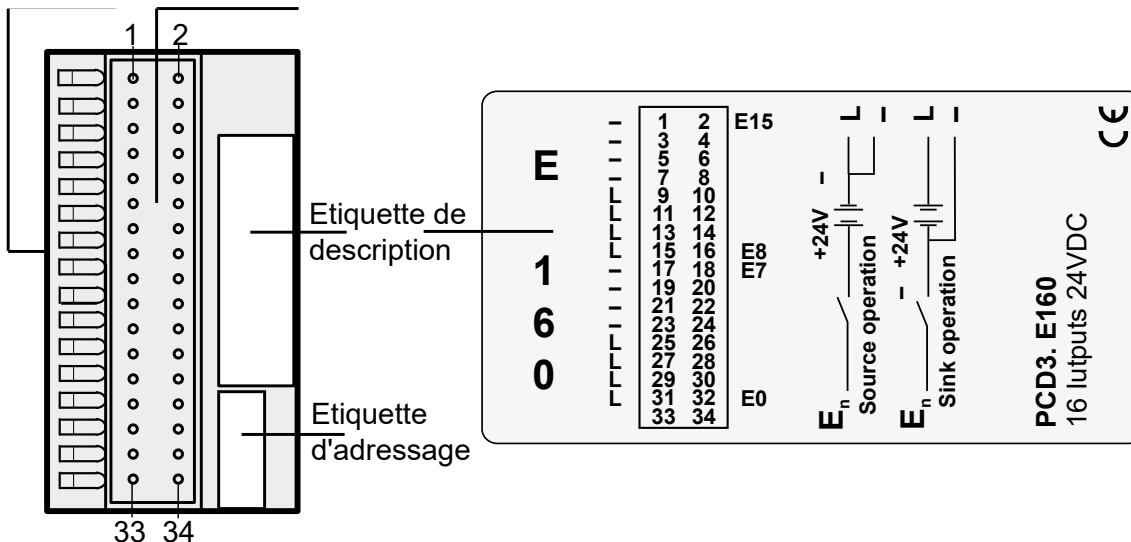
Pour plus de détails, reportez-vous au chapitre Chien de garde du manuel 27-600\_FRA, qui décrit la bonne utilisation du chien de garde en association avec des composants Saia PCD.



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.

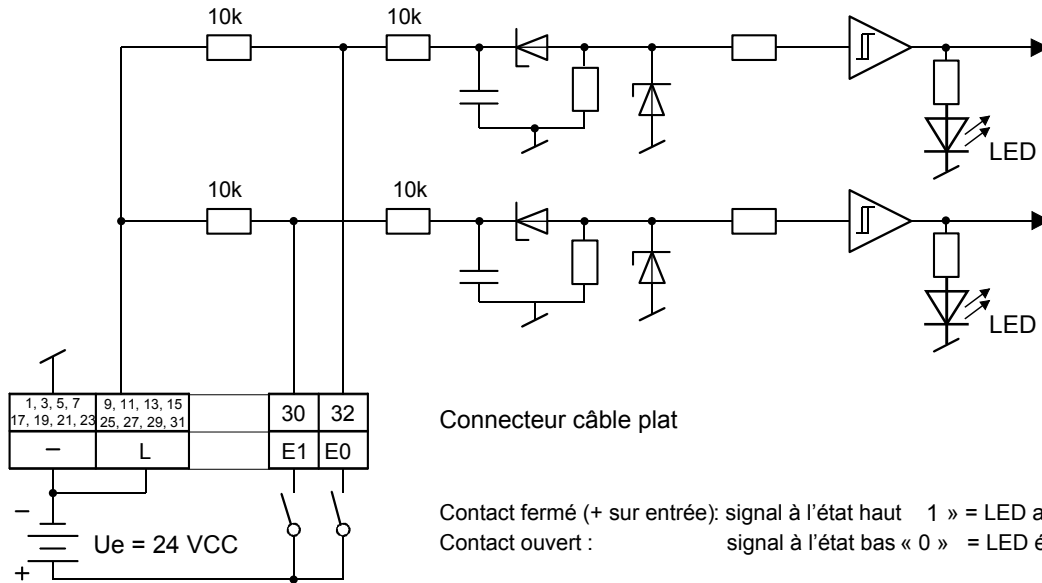
### Voyants et connexions

LED 0...15 Connecteur

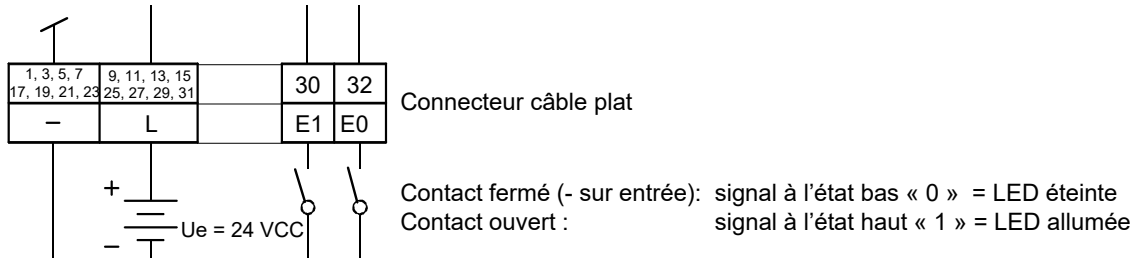


## Circuits de sortie et désignation des bornes

### Logique positive :



### Logique négative :



De plus amples informations figurent dans le manuel 27-600\_FRA "Modules d'entrées/sorties (E/S) pour les séries PCD1 | PCD2 et les séries PCD3".

## Références de commande

Type	Désignation	Description	Poids
PCD2.E160	16 entrées TOR, raccordement par câble plat	Module de 16 entrées digitales 24 VCC, logique positive ou négative, retard 8 ms, connecteur câble plat pour PCD2.K2xx	80 g

## Références de commande d'accessoires

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 / 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 / 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 / 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