

# PCD3.A410

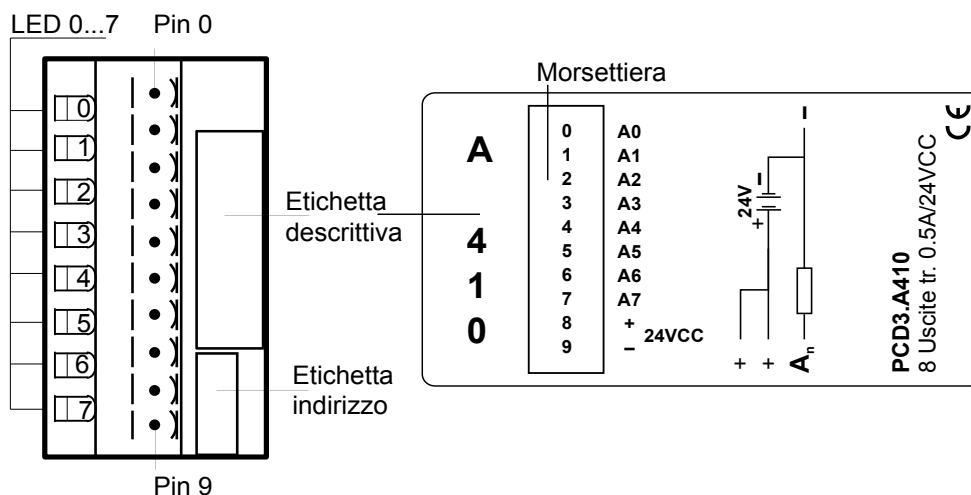
## 8 sorties TOR de 0.5 A chacune, avec séparation galvanique

Module de sortie avec séparation galvanique avec l'UC, 8 sorties à transistors MOSFET sans protection contre les courts circuits. Plage de tension 5 à 32 VCC.

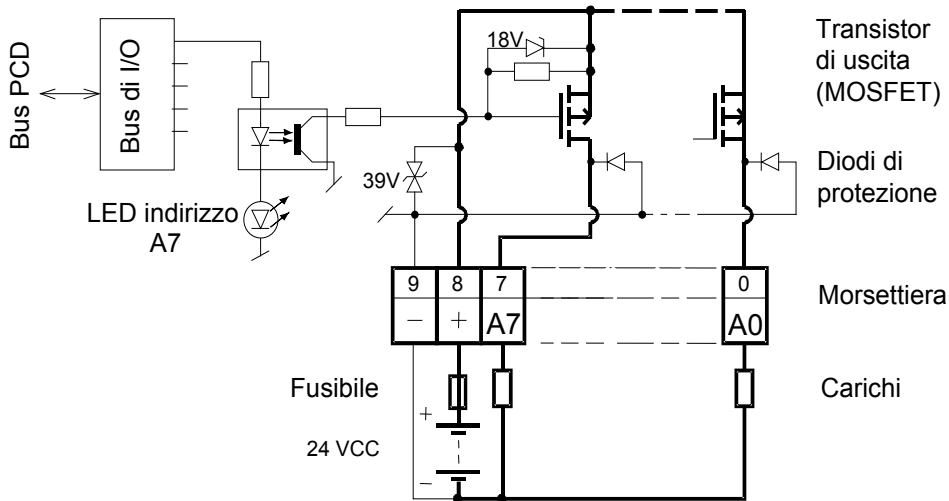


Caractéristiques techniques	
Nombre de sorties	8, avec séparation galvanique
Courant de sortie	1 mA à 0.5 A (courant de fuite max. 0,1 mA) Dans la plage de tension 5 à 24 VCC, l'impédance de charge ne doit pas être inférieure à 48 Ω
Courant total par module	4 A en service continu
Mode d'exploitation	Logique positive (commutation du plus)
Plage de tension	5 à 32 VCC, lissée 10 à 25 VCC, pulsée
Chute de tension	0,4 V max. pour 0.5 A
Temps de réponse	... à l'enclenchement typique 10 μs ... au déclenchement typique 50 μs (plage résistive 5 à 500 mA), 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 24 mA (tout sorties = 1); typique 15 mA
Consommation interne (à partir du bus V+)	0 mA
Consommation externe	Courant de charge
Connexions	Bornier d'E/S embrochable à ressort avec 10 contacts jusqu'à 2.5mm <sup>2</sup> , numéroté 0 à 9, type de bornier A

### Voyants et connexions



## 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:** Ce module peut être utilisé sur toutes les adresses de base. Le chien de garde des UCs ne provoque pas d'interférence.



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.



Le module ne convient pas au pilotage des modules d'affichage PCA2.D12/D14 !

## Références de commande

Type	Désignation	Description	Poids
PCD3.A400	8 sorties TOR de 0.5 A chacune	Module de 8 sorties digitales à transistors 5 à 32 VCC / 0.5 A, Connexion avec bornes à ressort enfichables (Fiche de type A, (4 405 4954 0) incluse)	100 g

## Références de commande d'accessoires

Type	Désignation	Description	Poids
4 405 4954 0	Bornier type A	Bornier d'E/S embrochable à ressort avec 10 contacts jusqu'à 2.5mm <sup>2</sup> , numéroté 0 à 9, type de bornier A	15 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