

PCD3.E161

16 ingressi digitali, 24 VCC, 0.2 ms, logica positiva o negativa, collegamento cavo a nastro

Modulo di input a basso costo per funzionamento sorgente o sink con 16 ingressi, collegato elettricamente. Adatto per la maggior parte degli elementi di commutazione elettronici ed elettromeccanici a 24 V CC.



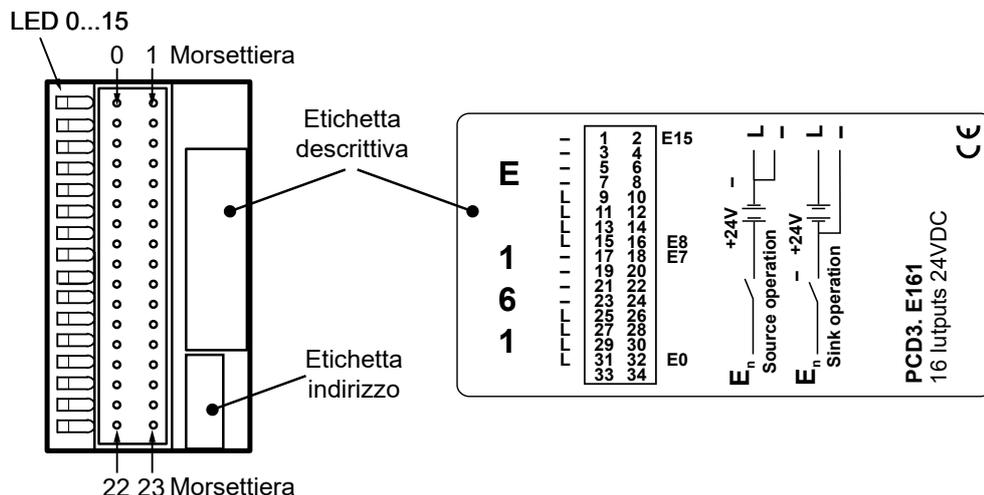
Dati tecnici	
Numero di uscite	16, senza separazione galvanica, logica positiva o negativa
Tensione d'ingresso	24 VCC (15 ... 30 VDC) livellata, oscillazione residua max 10 %
Corrente in ingresso	4 mA per ingresso a 24 VCC
Ritardo in ingresso	tipicamente 0.2 ms
Immunità ai disturbi conformemente a IEC 801-4	2 kV con accoppiamento capacitivo (sull'insieme dei fili)
Corrente assorbita (dal bus interno a +5 V)	1 ... 10 mA, tipicamente 8 mA
Corrente assorbita (dal bus interno a V+)	0 mA
Assorbimento esterno	max 64 mA (tutti gli ingressi = 1) a 24 VCC
Collegamento	Collegamento cavo a nastro a 34 pin per cavo di sistema plug-in PCD2.K2xx (tipo di spina D)

È disponibile un'ampia gamma di cavi opzionali pronti all'uso con connettori per cavi a nastro a 34 pin su entrambi i lati o con estremità libere su un lato in diverse lunghezze (tipo PCD2.K2xx). L'adattatore di collegamento I/O (tipo PCD2.K5xx) consente il collegamento di cavi di sezione maggiore e relè (tipo PCD2.K551/551/552).



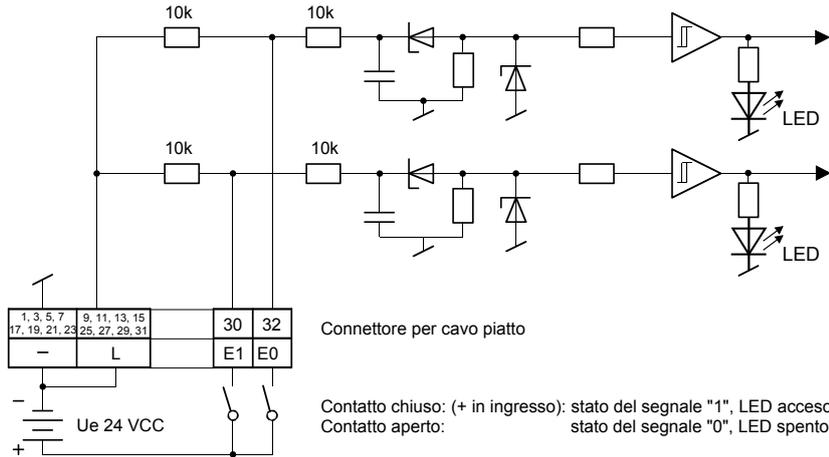
Per ulteriori informazioni, consultare la manuale 26-792 "Cavi e adattatori di sistema".

LED e collegamenti

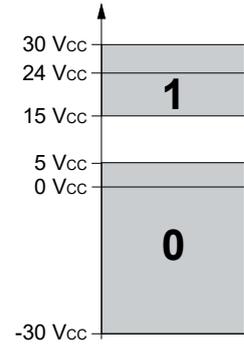


Circuito d'uscita e assegnazione dei morsetti

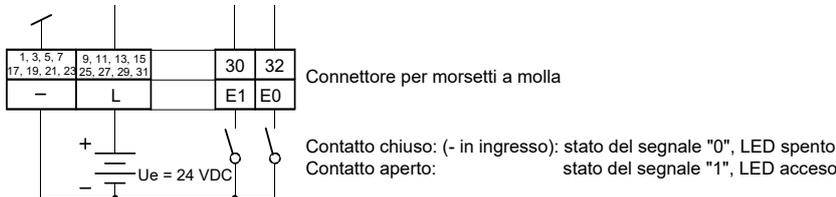
Logica positiva:



Livello di ingresso



Logica negativa:



Watchdog: Questo modulo può essere installato su tutti gli indirizzi di base; il suo funzionamento non interferisce in alcun modo con il watchdog della CPU. Per ulteriori informazioni, vedere il documento "27-600 Manuale moduli di I/O per PCD1 / PCD2 e PCD3", capitolo "A4 Chien de garde matériel". Descrive l'uso corretto del watchdog in combinazione con i componenti in PCD.



Ulteriori informazioni si trovano nel documento "27-600 Manuale moduli di I/O per PCD1 / PCD2 e PCD3"



I moduli e i morsetti di I/O devono essere inseriti e rimossi esclusivamente dopo aver scollegato il Saia PCD® dall'alimentazione. L'alimentatore esterno (+ 24 V) di moduli anche devono essere scollegati.

Dati di ordinazione

Modello	Breve descrizione	Descrizione	Peso
PCD3.E161	Modulo di 16 ingressi digitali, 24 VCC, 0,2 ms	Modulo di ingresso digitale, 16 ingressi, 24 VCC, funzionamento sorgente e sink, ritardo di ingresso di 0,2 ms, connettore typ D a nastro piatto collegamento per PCD2.K2xx	80 g

Dati di ordinazione accessori

Modello	Breve descrizione	Descrizione	Peso
PCD2.K221/K223	Cavo di sistema innestabile per moduli digitali con 16 I/O. lunghezza PCD2.K221 = 1,5 m / lunghezza PCD2.K223 = 3 m	Cavo schermato, tondo, (tipo D), lato PCD: connettore a 34 poli per cavo a nastro piatto, lato processo: conduttori sfioccati, codice colore	230 g / 330 g
PCD2.K231/K232	Cavo di sistema innestabile per adattatori, PCD2.K520/..K521/..K525. lunghezza PCD2.K231 = 1 m / lunghezza PCD2.K232 = 2 m	Cavo schermato, tondo, (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo piatto lato processo: connettore a 34 poli per cavo piatto	140 g / 220 g
PCD2.K241/K242	Cavo di sistema innestabile per due adattatori PCD2.K51x, lunghezza PCD2.K241 = 1 m / lunghezza PCD2.K242 = 2 m	Cavo schermato, tondo, (tipo D), lato PCD: connettore a 34 poli per cavo piatto, lato processo: due connettori a 16 poli per cavo piatto	120 g / 200 g

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Svizzera
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

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