

PCD3.E160

16 ingressi digitali, con connettore per cavo piatto

Modulo di ingressi a basso costo per funzionamento in logica positiva o negativa, equipaggiato con 16 ingressi senza separazione galvanica. Modulo utilizzabile in combinazione con la maggior parte dei dispositivi di commutazione elettronici ed elettromeccanici a 24 VCC.

Caratteristiche tecniche:

Numero di ingressi	16 senza separazione galvanica, logica positiva o negativa
Tensione d'ingresso	24 VCC (15 ... 30 VDC) livellata o pulsata
Corrente in ingresso	4 mA a 24 VCC per ingresso
Ritardo d'ingresso	tipicamente 8 ms
Immunità ai disturbi: in conformità a IEC1000-4-4	2 kV in accoppiamento capacitivo (sull'insieme dei fili)
Corrente assorbita: (dal bus interno +5 V)	1 ... 10 mA tip. 8 mA
Corrente assorbita: (dal bus interno V+)	0 mA
Assorbimento esterno	max 64 mA (tutti gli ingressi = 1) con 24 VCC
Connettore	Collegamento con cavo piatto a 34 poli



Watchdog: Il watchdog può condizionare il funzionamento di questo modulo.

Per ulteriori dettagli, consultare la sezione Watchdog del manuale 27-600 dove viene descritto il corretto utilizzo del watchdog con i componenti Saia PCD.



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.

LED e collegamenti

LED 0...15 Morsettieria



