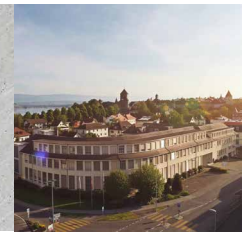


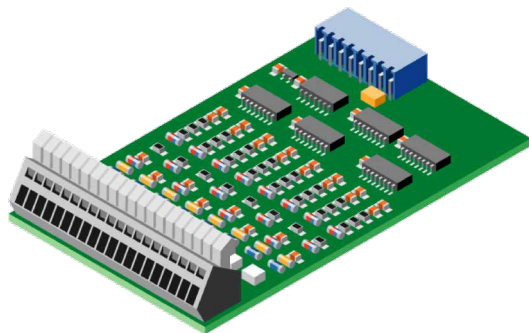
PCD2.E165

16 ingressi digitali, 24 VCC, 8 ms,
logica positiva o negativa



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.

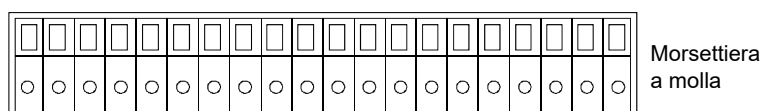
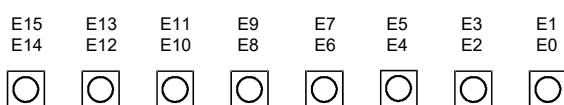
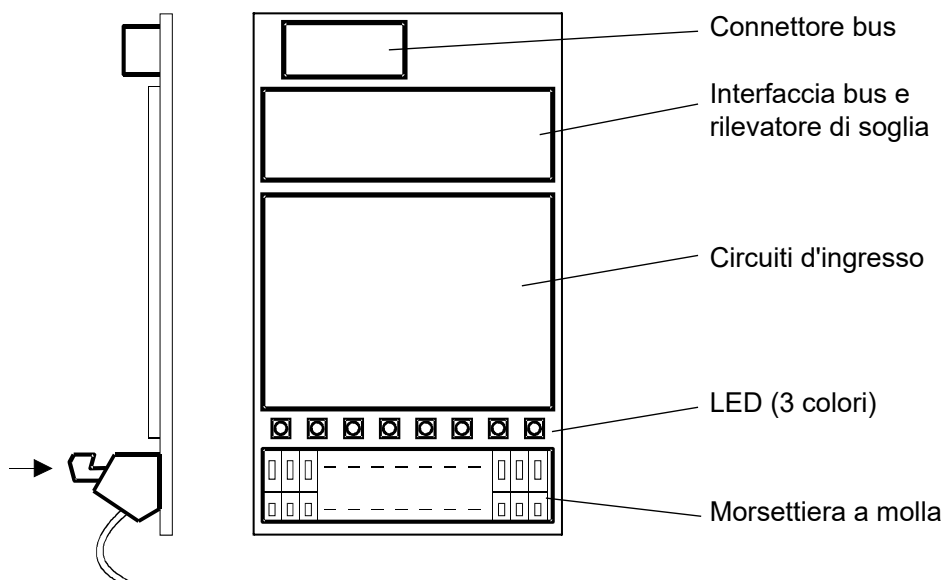


PCD2.E165

Dati tecnici

Numero di uscite	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 in ingresso	tipicamente 8 ms
Immunità ai disturbi conformemente a IEC 1000-4-4	2 kV in accoppiamento capacitivo (sull'insieme dei fili)
Corrente assorbita (dal bus interno a +5 V)	1 ... 72 mA, tipicamente 36 mA
Corrente assorbita (dal bus interno a V+)	0 mA
Assorbimento esterno	max 64 mA (tutti gli ingressi = 1) con 24 VCC
Collegamenti	Connessione con morsetti a molla (non innestabili), per Ø fino a max. 0,5 mm ² (1 × AWG 20)

LED e collegamenti



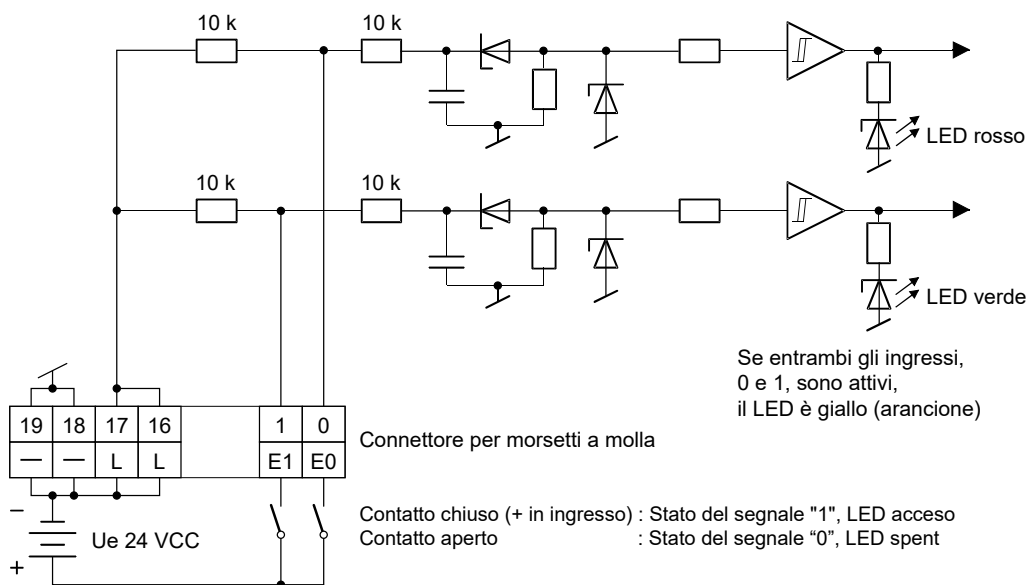
Funzione	-	-	L	L	E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E1	E0
Morsetto	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

Ogni 2 ingressi è previsto un LED a 3 colori:

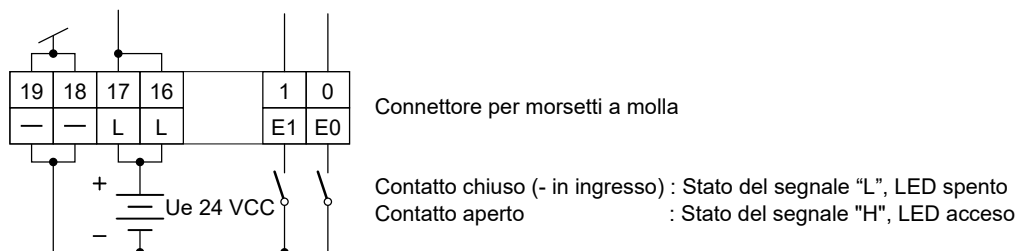
LED si accende	E0		E2		E4		E6		E8		E10		E12		E14	
	E0	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15
spento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rosso	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
verde	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
giallo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Circuito d'uscita e assegnazione dei morsetti

Logica positiva:



Logica negativa



Watchdog: Watchdog: questo modulo può interferire con il watchdog: se installato all'indirizzo di base 240, l'ultimo ingresso con indirizzo 255 non deve essere cablata nè usata.



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.



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

**ATTENZIONE**

Questi apparecchi devono essere installati esclusivamente da elettricisti specializzati, onde evitare rischi di incendio o pericoli di scosse elettriche.

**AVVERTIMENTO**

Il prodotto non è destinato ad essere utilizzato in applicazioni critiche per la sicurezza, il suo utilizzo in applicazioni critiche per la sicurezza è incerto.

**AVVERTIMENTO**

Il dispositivo non è adatto ad aree non a prova di esplosione e agli ambiti di utilizzo esclusi da EN61010, parte 1.

**AVVERTIMENTO - Sicurezza**

Prima della messa in esercizio del dispositivo, verificare la conformità con la tensione nominale (vedere dati di targa). Controllare che i cavi di allacciamento siano esenti da danni e che non siano sotto tensione in fase di cablaggio del dispositivo.

Non utilizzare il dispositivo danneggiato!

**NOTA**

Per evitare la presenza di umidità nell'unità in seguito alla formazione di acqua di condensa, prima del collegamento lasciare il apparecchi per circa mezz'ora a temperatura ambiente.

**PULIZIA**

I moduli possono essere puliti, senza tensione, con un panno asciutto o un panno inumidito con una soluzione di sapone. Per pulire i moduli, non utilizzare mai sostanze corrosive o prodotti contenenti solventi.

**MANUTENZIONE**

I moduli sono esenti da manutenzione.
In caso di danni, l'utente non deve eseguire riparazioni.

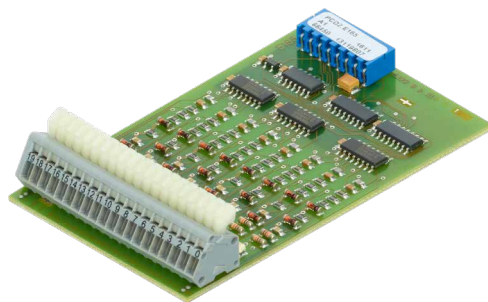
Osservare e conservare il manuale d'uso.
Consegnare il manuale d'uso al proprietario successivo.



Direttiva RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) 2012/19/CE
Il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Verificare la presenza dei centri di raccolta o dei centri di riciclo autorizzati a voi più vicini. Lo smaltimento corretto delle apparecchiature non più funzionanti contribuirà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute umana!



Marchio di conformità della EAC per le esportazioni di macchinari per la Russia, il Kazakistan e la Bielorussia.



PCD2.E165

Dati di ordinazione

Modello	Breve descrizione	Descrizione	Peso
PCD2.E165	Modulo di ingresso digitale, 16 ingressi 24 VCC	Modulo di ingresso digitale, 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms	40 g