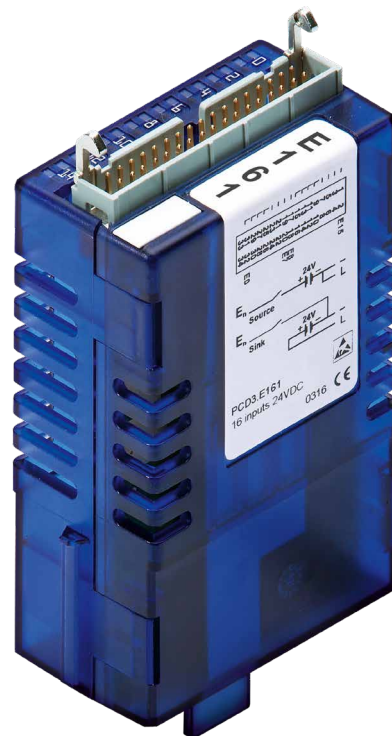


PCD3.E161

16 entradas digitales, 24 VCC,
0,2 ms, modo fuente o descenso,
conexión de cable cinta

Módulo para modo fuente y descenso con 16 entradas, conectadas galvánicamente. Apto para la mayoría de elementos de conmutación electrónicos y electromecánicos a 24 VCC.



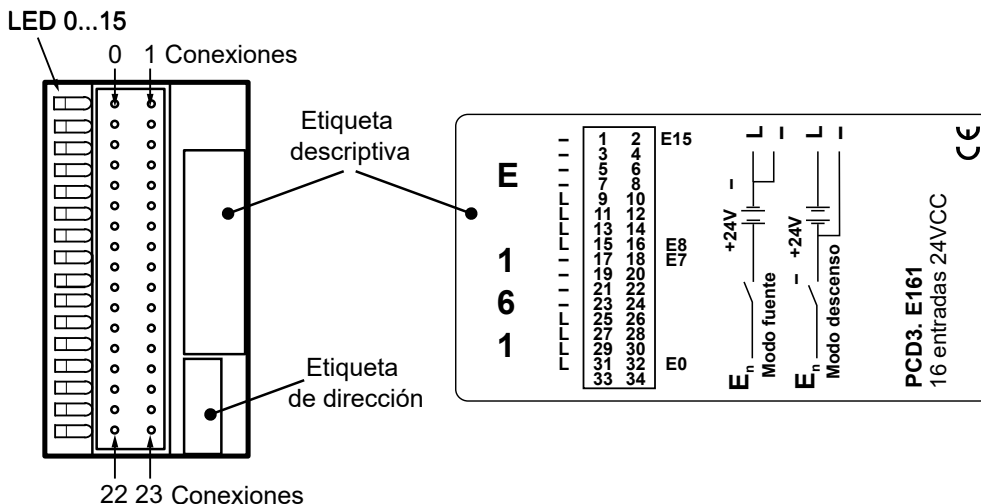
Datos técnicos	
Número de entradas	16 conectadas galvánicamente Modo fuente o descenso
Tensión de entrada	24 VCC (15 ... 30 VCC) alisada, ondulación máx. 10 %
Corriente de entrada:	4 mA por entrada a 24 VCC
Retardo de entrada	Típico 0,2 ms
Resistencia a interferencias según IEC1000 4-4	2 kV con acoplamiento capacitivo (agrupamiento de líneas completo)
Consumo de corriente interno (desde +5 V Bus)	1 ... 10 mA, tip. 8 mA
Consumo de corriente interno (desde V+ Bus)	0 mA
Consumo de corriente externo	Máx. 64 mA (todas las entradas=1) desde 24 VCC externo
Conexiones	Conexión de cable cinta de 34 polos para cable de sistema plug-in PCD2.K2xx (conector tipo D)

Hay disponible un amplio surtido de cables opcionales preconfeccionados con conector de cable cinta de 34 polos o con extremos sueltos en uno de los lados y en diferentes medidas (tipo PCD2.K2xx). El adaptador de conexión E/S (tipo PCD2.K5xx) permite conectar secciones de cable mayores, así como relés (tipo PCD2.K551/552).

Encontrará más información en el manual "Sistema de conexión y cables de sistema 26-792".

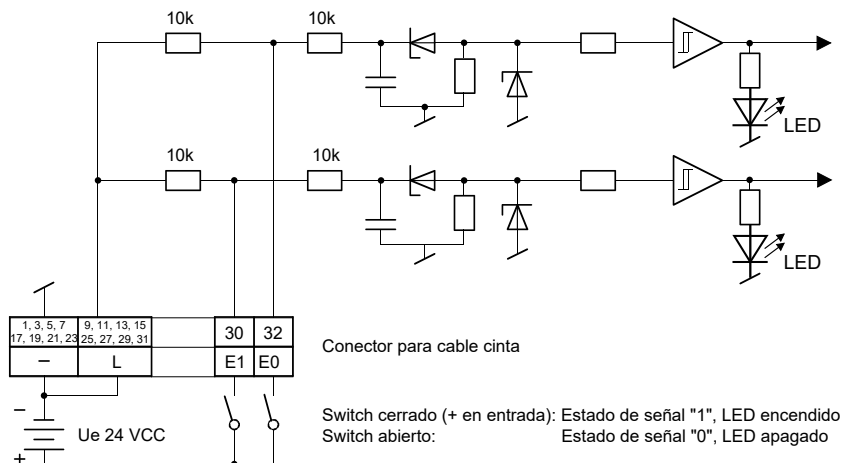


LED y conexiones

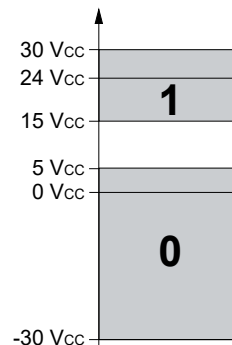


Circuito de entrada y denominación del borne

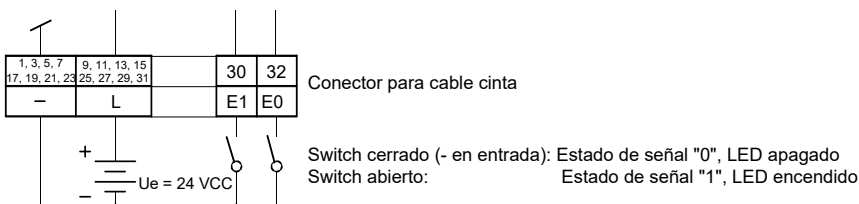
Modo fuente o lógica positiva:



Nivel de señal de entrada



Modo descenso o lógica negativa:



Watchdog: este módulo puede utilizarse en todas las direcciones básicas, ya que el watchdog no afecta a las CPU. Para obtener información detallada, consulte el documento "Manual de módulos E/S 27-600 para PCD1/PCD2", capítulo "A4 Hardware Watchdog". En él se detalla el uso correcto del Watchdog junto con componentes PCD.



Encontrará más información en el documento "Manual de módulos E/S 27-600".



Los módulos de entrada/salida y los bloques de bornes de entrada/salida solo pueden retirarse o insertarse cuando el Saia PCD® está sin tensión. El suministro de tensión externo de los módulos +24V también debe desconectarse.

Datos del pedido

Tipo	Descripción breve	Descripción	Peso
PCD3.E161	Módulo con 16 entradas digitales, 24 VCC, 0,2 ms	Módulo de entrada digital, 16 entradas, 24 VCC, modo fuente y descenso, retardo de entrada de 0,2 ms, conexión de conector de cable cinta para PCD2.K2xx	80 g

Datos del pedido, accesorios

Tipo	Descripción breve	Descripción	Peso
PCD2.K221/K223	Cable de sistema insertable para módulos digitales con 16 E/S. PCD2.K221 = 1,5 m / PCD2.K223 = 3 m	Cable redondo sin revestimiento (tipo de conector D); Lado PCD: conector de cable cinta de 34 polos, Lado de proceso: cordones sueltos con colores indicativos	230 / 330 g
PCD2.K231/K232	Cable de sistema insertable para adaptador de bornes PCD2.K520/..K521/..K525. PCD2.K231 = 1 m / PCD2.K232 = 2 m	Cable redondo de cinta sin revestimiento (tipo de conector D); Lado PCD: conector de cable cinta de 34 polos Lado de proceso: conector de cable cinta de 34 polos	140 / 220 g
PCD2.K241/K242	Cable de sistema insertable para 2 adaptadores de bornes PCD2.K51x, PCD2.K241 = 1 m / PCD2.K242 = 2 m	Cable redondo de cinta sin revestimiento (tipo de conector D); Lado PCD: conector de cable cinta de 34 polos Lado de proceso: dos conectores de cable cinta de 16 polos	120 / 200 g

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten (Suiza)
Tel. +41 26 580 30 00 | Fax +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

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