

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/48DC/100 - 2966728

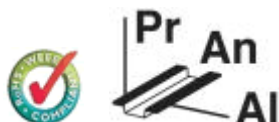
Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet. (<http://phoenixcontact.es/download>)




PLC-INTERFACE, compuesto de borne de base PLC-BSC.../21 con conexión por tornillo y relé de estado sólido en miniatura enchufable, para el montaje en carril NS 35/7,5, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3-48 V DC/100 mA

Propiedades del artículo

- Construcción estrecha
- Conexión eficiente al cableado de sistema mediante adaptador V8
- Relés de estado sólido estancos RT-III
- Alta potencia de conmutación
- Circuito de entrada integrado
- Puentes enchufables funcionales
- Interruptor a tensión nula en la salida de AC
-



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
EAN	 4 017918 130565
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	37.9 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
--------------------	--

Medidas

Anchura	6,2 mm
Altura	80 mm

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728

Datos técnicos

Medidas

Profundidad	94 mm
-------------	-------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 70 °C

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,8 ... 1,2
Umbral de conmutación Señal "0" referido a U_N	$\leq 0,4$
Umbral de conmutación Señal "1" referido a U_N	$\geq 0,8$
Corriente de entrada típica a U_N	8,5 mA
Tiempo de conexión típico	20 μ s (Con U_N)
Tiempo de desconexión típico	300 μ s (Con U_N)
Indicación de la tensión de servicio	LED amarillo
Denominación de la protección	Prot. contra inversión de polaridad
	Diodo de rueda libre
Circuito de protección/componente de protección	Diodo contra inv. de polaridad
	Diodo de rueda libre
Frecuencia de transmisión	300 Hz
Disipación con condición nominal	0,1 W

Datos de salida

Gama de tensión de salida	3 V DC ... 48 V DC
Corriente constante límite	100 mA
Caída de tensión con corriente constante límite máxima	≤ 1 V
Circuito de salida	2 conductores sin masa
Denominación de la protección	Prot. contra inversión de polaridad
	Prot. contra sobretensiones
Circuito de protección/componente de protección	Diodo contra inv. de polaridad

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud a desaislar	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	14

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728

Datos técnicos

Generalidades

Tensión de prueba Entrada/salida	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
Posición para el montaje	discrecional
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Denominación	Normas/especificaciones
Normas/especificaciones	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Tensión transitoria de dimensionamiento / aislamiento	Aislamiento básico
Grado de polución	2
Categoría de sobretensiones	III

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39121542

Homologaciones

Homologaciones

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/48DC/100 - 2966728

Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / UL Listed / cUL Recognized / cUL Listed / GL / EAC / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

Homologaciones Ex

Homologaciones solicitadas

Detalles de homologaciones

UL Recognized

UL Listed

cUL Recognized

cUL Listed

GL

EAC

EAC

cULus Recognized

cULus Listed

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728

Accesorios

Accesorios

Carril

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



Carril simétrico sin perforar, Anchura: 35 mm, Altura: 7,5 mm, Longitud: 2000 mm, Color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Carril simétrico, material: acero galvanizado y pasivado de capa gruesa, perforado, altura 7,5 mm, anchura 35 mm, longitud: 2000 mm

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Carril simétrico, material: Cobre, sin perforar, altura 7,5 mm, anchura 35 mm, longitud: 2 m

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Carril simétrico, material: acero, sin perforar, altura 15 mm, ancho 35 mm, long.: 2 m

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Carril simétrico, material: Cobre, sin perforar, 1,5 mm de grosor, altura 15 mm, anchura 35 mm, longitud: 2 m

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728

Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Carril simétrico, material: Acero, sin perforar, 2,3 mm de grosor, altura 15 mm, anchura 35 mm, longitud: 2 m

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Carril simétrico, perfil trefilado, ejecución alta, sin perforar 1,5 mm de grosor, material: aluminio, alto 15 mm, ancho 35 mm, largo 2000 mm

Carril simétrico perforado - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Carril simétrico, material: acero galvanizado y pasivado de capa gruesa, perforado, altura 15 mm, anchura 35 mm, longitud: 2000 mm

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Carril simétrico, material: Acero, sin perforar, altura 7,5 mm, anchura 35 mm, longitud: 2 m

Herramientas para atornillar

Destornillador - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Marcador de bornes rotulado

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728

Accesorios

Tira Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Tira Zack, Tiras, blanco, Rotulado, rotulable con: Plotter, Rotulación longitudinal: Números correlativos de 1-10, 11-20 etc. hasta 491-500, Tipo de montaje: Encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, Superficie útil: 6,15 x 10,5 mm

Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: Plotter, Tipo de montaje: Encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, Superficie útil: 6,15 x 10,5 mm

Módulo de alimentación

Borne de alimentación - PLC-ESK GY - 2966508



Borne de alimentación, para la alimentación de hasta cuatro potenciales, para el montaje sobre NS 35/7,5

Módulo de conexión

Conexión de sistema - PLC-V8/FLK14/OUT - 2295554



Adaptador V8-OUTPUT para ocho PLC-INTERFACES a 6,2 mm (1 contacto conmutado, etc./ver "productos complementarios") cable plano de 14 polos para el cableado de sistema PLC, lógica de mando: Conexión a positivo

Conexión de sistema - PLC-V8/FLK14/OUT/M - 2304102



Adaptador V8-OUTPUT para ocho PLC-INTERFACES a 6,2 mm (1 contacto conmutado, etc./ver "productos complementarios") cable plano de 14 polos para el cableado de sistema PLC, lógica de mando: Conexión en negativo

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728

Accesorios

Conexión de sistema - PLC-V8/D15S/OUT - 2296058



Adaptador V8-OUTPUT para ocho interfaces PLC de 6,2 mm (1 contacto conmutado, etc./ver "Productos complementarios"). Conector macho D-SUB de 15 polos, lógica de activación: conexión a positivo

Conexión de sistema - PLC-V8/D15B/OUT - 2296061



Adaptador V8-OUTPUT para ocho interfaces PLC de 6,2 mm (1 contacto conmutado, etc./ver "Productos complementarios"). Conector hembra D-SUB de 15 polos, lógica de activación: conexión a positivo

Conexión de sistema - PLC-V8/FLK14/IN - 2296553



Adaptador V8-INPUT para ocho PLC-INTERFACES a 6,2 mm (1 contacto conmutado, etc./ver "productos complementarios") cable plano de 14 polos para el cableado de sistema PLC, lógica de mando: Conexión a positivo

Conexión de sistema - PLC-V8/FLK14/IN/M - 2304115



Adaptador V8-INPUT para ocho PLC-INTERFACES a 6,2 mm (1 contacto conmutado, etc./ver "productos complementarios") cable plano de 14 polos para el cableado de sistema PLC, lógica de mando: Conexión en negativo

Conexión de sistema - PLC-V8/D15S/IN - 2296074



Adaptador V8-INPUT para ocho interfaces PLC de 6,2 mm (1 contacto conmutado, etc./ver "Productos complementarios"). Conector macho D-SUB de 15 polos, lógica de activación: conexión a positivo

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728

Accesorios

Conexión de sistema - PLC-V8/D15B/IN - 2296087



Adaptador V8-INPUT para ocho interfaces PLC de 6,2 mm (1 contacto conmutado, etc./ver "Productos complementarios"). Conector hembra D-SUB de 15 polos, lógica de activación: conexión a positivo

Placa separadora

Placa separadora - PLC-ATP BK - 2966841



Separador, espesor 2 mm, debe colocarse al principio y al final de cada regleta de bornes PLC. Además, se utiliza para: la separación óptica de grupos, la separación segura de tensiones diferentes de interfaces PLC contiguas según DIN VDE 0106-101, la separación

Puente

Puente enchufable sin fin - FBST 500-PLC RD - 2966786



Puente enchufable sin fin, Longitud: 500 mm, Color: rojo

Puente enchufable sin fin - FBST 500-PLC BU - 2966692



Puente enchufable sin fin, Longitud: 500 mm, Color: azul

Puente enchufable sin fin - FBST 500-PLC GY - 2966838



Puente enchufable sin fin, Longitud: 500 mm, Color: gris

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728

Accesorios

Puente enchufable individual - FBST 6-PLC RD - 2966236



Puente enchufable individual, Longitud: 6 mm, Número de polos: 2, Color: rojo

Puente enchufable individual - FBST 6-PLC BU - 2966812



Puente enchufable individual, Longitud: 6 mm, Número de polos: 2, Color: azul

Puente enchufable individual - FBST 6-PLC GY - 2966825



Puente enchufable individual, Longitud: 6 mm, Número de polos: 2, Color: gris

Puente enchufable individual - FBST 8-PLC GY - 2967688



Puente enchufable individual, Longitud: 8 mm, Número de polos: 2, Color: gris

Relé estado sólido individual

Relé de estado sólido miniatura - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618



Relé de estado sólido en miniatura enchufable, relé de estado sólido de entrada, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3-48 V DC/100 mA

Zócalo de relé

Módulo de relés de estado sólido - PLC-OSC- 24DC/ 48DC/100 - 2966728

Accesorios

Zócalo de relé - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



Borne de base PLC de 6,2 mm con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V DC

Piezas de recambio

Zócalo de relé - PLC-BSC- 24DC/21 - 2966016



Borne de base PLC de 6,2 mm con conexión por tornillo, sin equipamiento de relé o relé de estado sólido, para montar sobre carril NS 35/7,5, 1 contacto conmutado, tensión de entrada 24 V DC

Relé de estado sólido miniatura - OPT-24DC/ 48DC/100 - 2966618



Relé de estado sólido en miniatura enchufable, relé de estado sólido de entrada, 1 contacto de cierre, entrada: 24 V DC, salida: 3-48 V DC/100 mA

Dibujos

Esquema de cableado

