

MOD. CONEX. TPOO C. LED B. PUSH IN  
 módulo de conexión TPOO con optoacoplador 24 V DC, salida 8  
 contactos NA 24V DC/4 A resistente a cortocircuito y sobrecarga,  
 con LED borne de inserción directa UE = 1 unidad conexión IDC de  
 16 pol. p. cable



Figura similar

Sistema de destino	SIMATIC S7-300 / 1500
Aptitud para uso	Módulo de salidas digitales
Denominación del tipo de producto	Conexión totalmente modular
Designación del producto	Módulo de conexión

Datos de servicio	
Tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / valor nominal</li> <li>• valor asignado</li> <li>• con DC / máx.</li> <li>• con AC / valor nominal</li> </ul>	24 V; de la bobina 50 V 28,8 V de la bobina
Corriente / valor asignado	1 A
Corriente permanente / con DC / por cable de señal / máx.	4 A
Intensidad total / máx.	32 A; Cualquiera, excepto invert.; alimentación por cada grupo de 4 máx. 16 A
Poder de corte, corriente / de los contactos / con carga resistiva / máx.	4 A; con 24 V DC
Temperatura de empleo	0 ... 60 °C

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	0 ... 60 °C -40 ... +70 °C
Número de niveles de bornes	1
Número de puntos de embornado / por nivel de bornes	1
Número de bornes	22; 8 x O; 2 x L+, 2 x M; 10 x bornes especiales
Tipo de borne de conexión	Borne de resorte de inserción directa
Tipo de conexión eléctrica / para actuadores y sensores	Inserción directa
Posición / del borne de conexión	arriba
Tipo de regleta de bornes iniciador LED/actuador	Inserción directa
Ancho de la punta del destornillador	3,5 mm
Tipo de regleta de bornes / puenteado interno en niveles de bornes	No
Componente del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conexión PE</li> <li>• conexión de pantalla</li> <li>• Seccionador</li> <li>• necesario / placa terminal</li> </ul>	No No No No
Equipamiento del producto / Función de alimentación	Sí
Propiedad del producto / conexión transversal	No
Tipo de contacto	Optoacoplador
Frecuencia de maniobra / máx.	500 1/s
Número de cables / por conexión	2; Conexión para alimentación de potencial: Combinación de 1 o 2 hilos hasta que se alcancen las secciones mencionadas en total en una puntera común.
Tipo de secciones de conductor conectables / monofilar	No
Sección de conductor conectable	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conductor flexible / con preparación de los extremos de cable</li> <li>• multifilar</li> <li>• alma flexible / sin preparación de extremos de cable</li> <li>• alma flexible / con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ; Puntera s. DIN 46228/1 o DIN 46228/4 con collar de plástico 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Número de polos / en la interfaz 1	16; del conector IDC para el cable de conexión
Tipo de conexión eléctrica / para cable de conexión	Conexión enchufable
Número de contactos de conector / de la conexión eléctrica	1
Longitud del cable / máx.	30 m; entre el módulo de conexión frontal y el módulo de conexión
Tipo de montaje	Perfil DIN de 35 mm, perfil DIN de 15 mm

Indicación de montaje e instalación	Cualquiera, excepto invert
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Grado de contaminación	2
Categoría de sobretensión	2
Clase de combustibilidad según UL 94	V1
Material aislante	Otros
Tipo probado según modo de protección / EEx e	No
Certificado de aptitud / Homologación cULus	Sí
Identificadores de los equipos / según IEC 81346-2:2009	X
Color	
• de la caja	gris
• de la fuente luminosa	Otros
Longitud	76 mm
Altura / de la caja	76 mm
Anchura / de la caja	130 mm
Profundidad / de la caja	60 mm
Altura / con tipo de montaje con menor altura	60 mm
Peso neto	0,25 kg