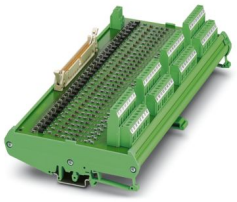
UM-32 OM- 24DC/48DC/I/M/PLC - Módulo activo

2394979

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2394979

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo con 32 optoacopladores galvánicamente separados; entrada 24 V DC (para tarjetas de entrada del mando Delta V)

Datos comerciales

Código de artículo	2394979
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2191
Clave de producto	DK2191
Página del catálogo	Página 285 (NTK-2006)
GTIN	4017918995812
Peso por unidad (incluido el embalaje)	540,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	402,16 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de transmisión
Número de canales	32

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV (Aislamiento básico)

Sistema de control compatible EMERSON DeltaV

Tarjeta de E/S adecuada	VE4001S2T2B5

Datos de entrada

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,8 ... 1,1
Corriente de entrada típica a U_N	7,6 mA
Umbral de conmutación Señal "0" Tensión	≤ 12 V DC
Umbral de conmutación Señal "1" Tensión	≥ 19,2 V DC
Frecuencia de transmisión	100 Hz

Datos de salida

Conmutar

Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	10 V DC ... 48 V DC
Corriente de carga constante	10 mA
Indicación de estado	LED (amarillo)

Datos de conexión

Nivel de campo

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	66
Número de polos	6
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Nivel de control

Tipo de conexión	Espadín IDC/FLK

Número de conexiones	1
Número de polos	50
Paso	2,54 mm

Señalización

Indicación de estado disponible	sí

Dimensiones

Anchura	240 mm
Altura	125,5 mm
Profundidad	66 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Tipo de material aislante Carcasa	PVC, elemento lateral PA sin reforzar

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	DIN EN 50178

Montaje

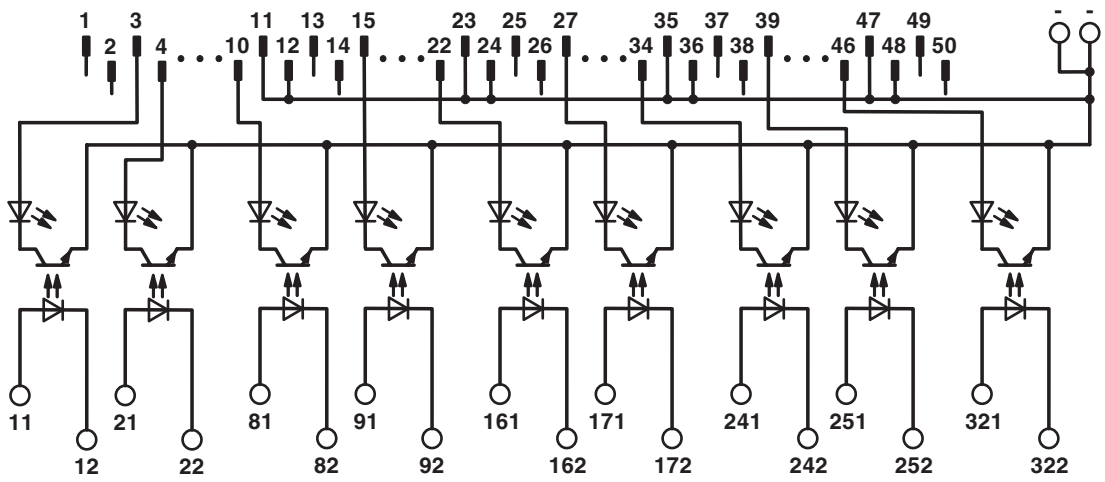
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición para el montaje	discrecional

Notas

Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.

Dibujos

Dibujo de conexión



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es