

UM-32 NAM/I/M/DV - Módulo activo



2305046

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305046>

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 detectores de proximidad (Namur) (para tarjetas de entrada del mando Delta V)



Datos comerciales

Código de artículo	2305046
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK219K
Clave de producto	DK219K
Página del catálogo	Página 286 (NTK-2006)
GTIN	4017918995744
Peso por unidad (incluido el embalaje)	556,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	417,06 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	I
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,4 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 ± 20 %
Rango de tensión de entrada	18,5 V DC ... 28,8 V DC
Corriente de entrada típica a U_N	máx. 320 mA
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad; Diodo contra inv. de polaridad Fusible; Fusible (400 mA)
Indicación de la tensión de servicio	LED verde
Frecuencia de transmisión	350 Hz

Control

Tensión en circuito abierto	8,2 V DC ± 10 %
Punto de conmutación	$\geq 2,1$ mA (En estado conductor) $\leq 1,2$ mA (En estado de bloqueo) 6,3 mA ... 10 mA (en caso de cortocircuito) 0 mA ... 0,35 mA (en caso de rotura de conductor)
Histéresis de conmutación	aprox. 0,2 mA
Resistencia interior	aprox. 1 k Ω
Corriente de cortocircuito	≤ 10 mA

Datos de salida

Conmutar

Tensión de conmutación máxima	30 V DC
Corriente constante límite	10 mA
Indicación de la tensión de servicio	LED verde
Detección de fallos (rotura de conductor/cortocircuito)	LED rojo

Datos de conexión

UM-32 NAM/I/M/DV - Módulo activo



2305046

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305046>

Nivel de campo

Conexión según norma	IEC / EN
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Longitud de pelado	8 mm
Rosca de tornillo	M3
Número de conexiones	103
Número de polos	6
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
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	180,5 mm
Altura	125,5 mm
Profundidad	76 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
Tipo de material aislante Carcasa	Poliamida 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
---	--

UM-32 NAM/I/M/DV - Módulo activo

2305046

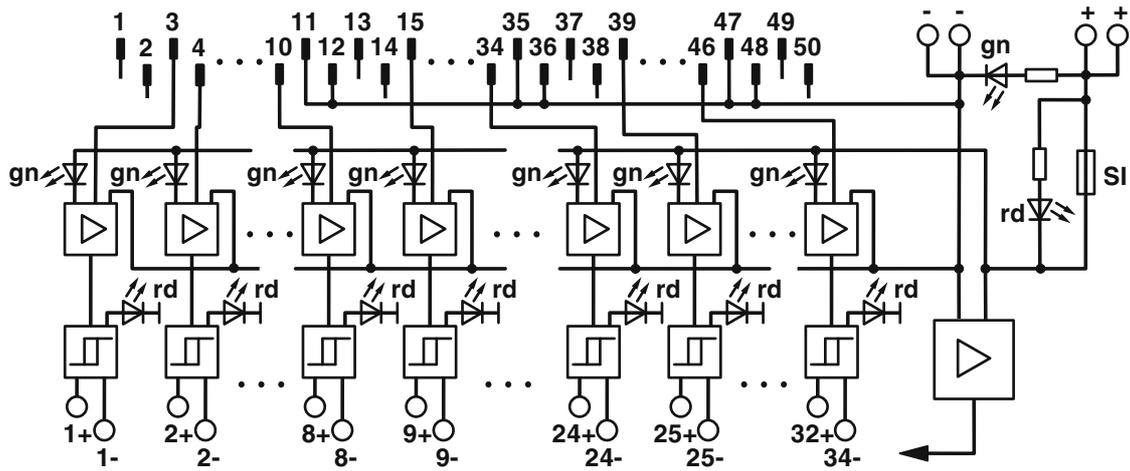
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305046>



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 %
---	---