Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de Salida Discreta + Base, 16 Salidas, 24V DC, 500mA, Source, Protegido, 1/2 Cables, Modicon Edge I/O NTS

NTSDDO1602XK

Principal

gama de producto	Modicon Edge I/O NTS
tipo de producto o componente	Discrete output module kit
composición del kit	NTSDDO01602X module NTSXBA0200H base
Mandatory accessory	2x NTSXTB18_0_XH terminal block
Compatibilidad del producto	NTSN.....
compatibilidad de gama	Logic/motion controller - Modicon M262 M580 Modicon Third party
aplicación del dispositivo	Aplicación industrial
número de salida digital	16
Group of output channels	2 groups of 8 channels
lógica de salida discreta	Lógica positiva (fuente)
tensión de salida	24 V CC
modo de funcionamiento	Synchronous/Isochronous

Opcionales

número de salidas discretas	16 transistor
Discrete output wiring mode	1 o 2 cables
montado en la pared del conducto	500 mA per channel 4 A por módulo
Discrete output frequency	1 kHz for resistive load 0.5/LI² Hz for inductive load
tiempo respuesta en salida	90 µs maximum (turn on) 110 µs maximum (turn off)
1 contacto de puerta	0.0001 mA por canal
caída de tensión	0.1 V por canal DC
carga de tungsteno	12 W
paralelo de salidas	Yes for redundancy Yes for double current (maximum 2)
tipo de protección de salida	Transient voltage suppression per channel Short circuit protection per channel Overload/thermal protection per channel Reverse polarity protection per module
Output diagnostic	Power supply error per channel Short circuit error per channel

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

tipo fuente de alimentación	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from power supply field (24 Vdc)
límites tensión de funcionamiento nominal	20.4...28.8 V DC
consumo de corriente típico	40.8 mA 24 V DC on the Bus current 7.2 mA 24 V DC on the internal field current minimum 4008.6 mA 24 V DC on the internal field current maximum
conexión eléctrica	Bloque de terminales de tornillo/muelle
potencia disipada en W	2.47 W maximum at 24 V DC
asilamiento entre canales y bus	1500 V CA
aislamiento entre canales y tierra	1500 V AC
retraso intercambio caliente	Yes
señalizaciones en local	1 LED (verde) for funcion. modulo (RUN) 1 LED por canal (verde) for diagnóstico do canal 1 LED (rojo) for error de módulo (ERR)
color de carcasa	Gris
soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-7.5 carril IEC 60715 Tipo de tapón TH35-15 carril IEC 60715
altura	137.6 mm
anchura	30 mm
profundidad	81 mm
peso del producto	0.131 kg

Ambiente

grado de protección IP	IP20
marcado	CE UL CULus RCM ((*))
certificaciones de producto	CE UKCA CULus RCM Merchant Navy - EU RO MR (pending) EAC (pendiente) ATEX Zone 2 (pending) IECEx zone 2 (pending) CCC Ex zone 2 (pending)
normas	EN/IEC 61131-2 EN 61010-2-201 UL 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G EN/IEC 60079-0 EN 50155 EN 50121-4 EN 50121-5
directivas	2014/30/EU - compatibilidad electromagnética 2014/34/EU - ATEX directive 2014/35/EU
temperatura ambiente de funcionamiento	-20…60 °C
temperatura ambiente	-40…85 °C
humedad relativa	5…95 % sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin disminución 2000...5000 m con restricciones

grado de contaminación	2
características ambientales	Gas resistant C3 and G2
resistencia a las vibraciones	1 g without accessory 2 g with accessory
resistencia a los choques	15 g 11 ms with and without accessory

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 Ancho	8.3 cm
Paquete 1 Longitud	13.7 cm
Peso del empaque (Lbs)	137.60 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	15 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1.8512 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**35 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**15 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**19 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Número SCIP	**36da5072-249a-4bb2-ac87-86507dce031e**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

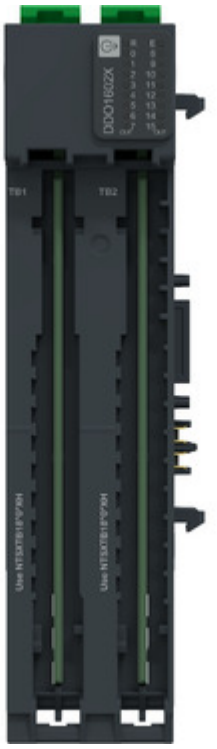
Potencial de reciclado, en %	**0**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Devolución	**NA**

Ficha técnica del producto

NTSDDO1602XK

Image of product / Alternate images

Alternative





Ficha técnica del producto

NTSDDO1602XK



Ficha técnica del producto

NTSDDO1602XK

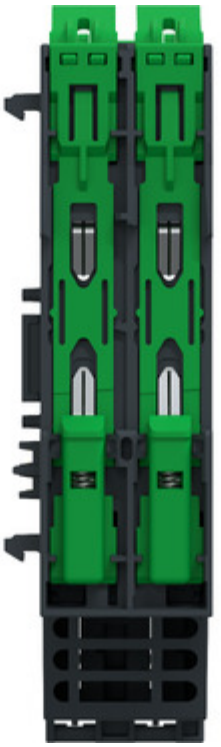




Image of product in real life situation

