# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Módulo de salida de relevador + base, 6 salidas aisladas, NA, 2 A, 5 V a 125 V CC, 24 V a 240 V CA, Modicon Edge I/O NTS

NTSDRA0615K

## Principal

| | |
|---|---|
| **gama de producto** | Modicon Edge I/O NTS |
| **tipo de producto o componente** | Discrete output module kit |
| **composición del kit** | NTSDRA0615 module<br>NTSXBA0100H base |
| **Mandatory accessory** | NTSXTB12_1_H terminal block |
| **Compatibilidad del producto** | NTSN..... |
| **compatibilidad de gama** | Logic/motion controller - Modicon M262<br>M580 Modicon<br>Third party |
| **aplicación del dispositivo** | Aplicación industrial |
| **número de salida digital** | 6 |
| **Group of output channels** | 6 groups of 1 channels |
| **tensión de salida** | 24...250 V AC<br>5...125 V CC |
| **modo de funcionamiento** | Asynchronous |

## Opcionales

| | |
|---|---|
| **número de salidas discretas** | 6 relay outputs (form A with NO) |
| **Discrete output wiring mode** | 2 cables |
| **montado en la pared del conducto** | 2 A maximum per output at 30 Vdc or 250 Vac (inductive/resistive)<br>0.2 A maximum per output at 125 Vdc (resistive) |
| **corriente mínima de conmutación** | 10 mA 5 V CC |
| **Discrete output frequency** | 2 Hz for resistive load<br>0.5 Hz for inductive load<br>2 Hz for lamp load |
| **tiempo respuesta en salida** | < 10 ms desativação<br>< 20 ms ativação |
| **durabilidad mecánica** | 2000000 ciclos |
| **[Ith] corriente térmica convencional** | 2 A per channel |
| **paralelo de salidas** | Yes for logic links<br>Yes for redundant control of load |
| **Output diagnostic** | Power supply error per channel |
| **durabilidad eléctrica** | 150000 ciclos 2 A 250/30 V CA/CC resistivo<br>100000 ciclos 2 A 250/30 V CA/CC inductivo<br>300000 ciclos 1 A 250/30 V CA/CC |
| **tipo fuente de alimentación** | Bus power from power supply bus (24 Vdc)<br>Field power from power supply field (5...125 Vdc or 24...250 Vac) |

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />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

| | |
|---|---|
| **límites tensión de funcionamiento nominal** | 20.4...28.8 V DC |
| **consumo de corriente típico** | 31.2 mA 24 V DC on the Bus current<br>1.2 mA 24 V DC on the internal field current minimum<br>41.4 mA 24 V DC on the internal field current maximum |
| **conexión eléctrica** | Bloque de terminales de tornillo/muelle |
| **potencia disipada en W** | 2.23 W maximum at 24 V DC |
| **aislamiento entre canales** | 1780 V AC |
| **asilamiento entre canales y bus** | 3000 V AC |
| **aislamiento entre canales y tierra** | 3000 V AC |
| **retraso intercambio caliente** | Yes |
| **señalizaciones en local** | 1 LED (verde) for funcion. modulo (RUN)<br>1 LED por canal (verde) for diagnóstico do canal<br>1 LED (rojo) for error de módulo (ERR) |
| **color de carcasa** | Gris |
| **soporte de montaje** | Tipo de tapón TH35-7.5 carril IEC 60715<br>Tipo de tapón TH35-15 carril IEC 60715 |
| **altura** | 100 mm |
| **anchura** | 30 mm |
| **profundidad** | 80 mm |
| **peso del producto** | 0.123 kg |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| **grado de protección IP** | IP20 |
| **marcado** | CE<br>UL<br>CULus<br>RCM ((*)) |
| **certificaciones de producto** | CE<br>UKCA<br>CULus<br>RCM<br>Merchant Navy - EU RO MR (pending)<br>EAC (pendiente)<br>ATEX Zone 2 (pending)<br>IECEx zone 2 (pending)<br>CCC Ex zone 2 (pending) |
| **normas** | EN/IEC 61131-2<br>EN 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2<br>EN/IEC 61850-3, ubicación G<br>EN/IEC 60079-0<br>EN 50155<br>EN 50121-4<br>EN 50121-5 |
| **directivas** | 2014/30/EU - compatibilidad electromagnética<br>2014/34/EU - ATEX directive<br>2014/35/EU - directive basse tension |
| **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<br>2000...5000 m con restricciones |

| | |
|---|---|
| **grado de contaminación** | 2 |
| **resistencia a las vibraciones** | 1 g without accessory<br>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** | 4.300 cm |
| **Paquete 1 Ancho** | 8.500 cm |
| **Paquete 1 Longitud** | 12.000 cm |
| **Peso del empaque (Lbs)** | 154.900 gramo |
| **Tipo de unidad de paquete 2** | S01 |
| **Número de unidades en el paquete 2** | 12 |
| **Paquete 2 Altura** | 15.000 cm |
| **Paquete 2 Ancho** | 15.000 cm |
| **Paquete 2 Longitud** | 40.000 cm |
| **Paquete 2 Peso** | 2.142 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 | **28 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3] | **10 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de distribución [A4] | **0.1 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] | **18 kg CO2 eq.** |
| Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Perfil Ambiental del Producto (PEP) | **Perfil ambiental del producto** |

## Use Better

### Materiales y embalaje

| | |
|---|---|
| Paquete con cartón de reciclaje | **No** |
| Embalaje sin plástico | **No** |
| 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** |

Image of product / Alternate images

**Alternative**






# Ficha técnica del producto

# NTSDRA0615K



# Ficha técnica del producto

# NTSDRA0615K



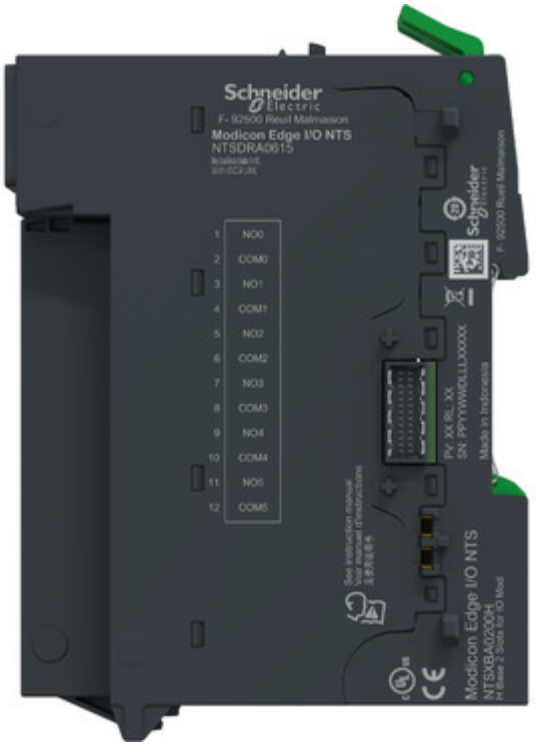



Image of product in real life situation

