Ficha técnica del producto

Especificaciones



module TM3 - 8 outputs transistor NPN ((*))

TM3DQ8U

Principal

Gama De Producto	Modicon TM3
Tipo de Producto o Componente	Módulo de salida discreta
Compatibilidad de Gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Aplicación del Dispositivo	Aplicación industrial
número de salidas discretas	8
salida lógica	Lógica negativa (fregadero)
tensión de salida	24 V CC para transistor

Complementos

número de salidas discretas	8 transistor
montado en la pared del conducto	50 mA salida de transistor
tiempo respuesta en salida	450 µs maximum (turn on) 450 µs maximum (turn off)
1 contacto de puerta	0,1 mA
caída de tensión máxima	<0,4 V
fiabilidad de la función de seguridad	MTBF = 170 years 40 °C
tipo fuente de alimentación	Electronic powered by internal bus
consumo de corriente típico	5 mA a 5 V DC 0 mA a 24 V DC 20 mA a 5 V DC 10 mA a 24 V DC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	11 x 2,5 mm² bornero de tornillo extraíble with paso 5,08 mm adjustment para salidas
distancia máxima de los cables entre dispositivos	Cable sin apantallar <30 m para salida transistor
central de control y anulación local	500 V CA
Señalización local	1 LED por canal (verde) for estado salida
manejo de base de lado de longitud	Gris
calibre AWG	0,2…2,5 mm² / AWG 24...AWG 14 with sólido cable
Soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 raíl conforme a IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 raíl conforme a IEC 60715 placa o panel con juego de fijación
Alto	90 mm
Ancho	27,4 mm

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

Profundidad	84,6 mm
Peso Del Producto	0,76 kg

Ambiente

Grado de Protección IP	Ip20
Tratamiento de Protección	None ((*))
marca	CE
certificaciones de producto	Ce CULus UKCA RCM EAC CULus HazLoc
normas	IEC 61131-2
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10…35 °C instalación vertical) -10…55 °C instalación horizontal)
temperatura ambiente	-25…70 °C
humedad relativa	10…95 % sin condensación para operación 10…95 % sin condensación para almacenamiento
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Grado De Contaminación	2
resistencia a las vibraciones	3.5 mm 5…8,4 Hz) en rail DIN 3 gn 8,4…150 Hz) en rail DIN 3.5 mm 5…8,4 Hz) en panel de montaje 3 gn 8,4…150 Hz) en panel de montaje
resistencia a los choques	15 gn para 11 ms

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	12,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Peso del empaque (Lbs)	230,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,427 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	144
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	40,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	25,058 kg

Garantia contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**65 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**43 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]	**20 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**2 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**
Sin PVC	**Sí**

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**3**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**