

Ficha técnica del producto

Especificaciones



module TM3 - 16 outputs transistor PNP ((*))

TM3DQ16T

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 M340
aplicación del dispositivo	Aplicación industrial
número de salida digital	16
lógica de salida discreta	Lógica positiva (fuente)
tensión de salida	24 V CC transistor

Opcionales

número de salidas discretas	16 transistor
montado en la pared del conducto	500 mA transistor output ((*))
tiempo respuesta en salida	450 µs maximum (turn on) 450 µs maximum (turn off)
1 contacto de puerta	0.1 mA
caída de tensión	0.4 V
carga de tungsteno	3 W transistor
fiabilidad de la función de seguridad	MTBF = 57 years 40 °C
tipo fuente de alimentación	Electronic powered by internal bus
consumo de corriente típico	5 mA 5 V DC 0 mA 24 V DC 20 mA 5 V DC 10 mA 24 V DC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	10 x 1,5 mm ² bornero de tornillo extraíble with campo 3.81 mm adjustment para salidas
Maximum cable distance between devices	Cable sin apantallar 30 m salida transistor
asilamiento entre canales y bus	500 V CA
señalizaciones en local	1 LED por canal (verde) for estado salida
color de carcasa	Gris
calibre AWG	0.14...1.5 mm ² / AWG 26...AWG 16 with sólido cable
soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 carril IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril IEC 60715 placa o panel con juego de fijación
altura	90 mm

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.

anchura	27.4 mm
profundidad	84.6 mm
peso del producto	0.11 kg

Ambiente

grado de protección IP	IP20
tratamiento de protección	None ((*))
marcado	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	25 gn 11 ms

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7.561 cm
Paquete 1 Ancho	10.624 cm
Paquete 1 Longitud	12.982 cm
Peso del empaque (Lbs)	220.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	42
Paquete 2 Altura	29.4 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Longitud	56.8 cm
Paquete 2 Peso	10.301 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	504
Paquete 3 Altura	105 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm

Paquete 3 Peso

131 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)

18

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	33 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	14 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 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]	0.5 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	7cc01735-94b8-432b-9a81-f9da4dd7709d
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral
Sin PVC	Sí

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	3
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura