

Ficha técnica del producto

Especificaciones



DIG 16 OUT TRANS SINK

BMXDDO1612

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo de salida discreta
número de salida digital	16
tipo de salida digital	Estado sólido
lógica de salida discreta	Logica negativa
tensión de salida digital	24 V 19...30 V CC
corriente de salida digital	0.5 A

Complementario

corriente por canal	0,625 A
corrente por módulo	10 A
1 contacto de puerta	0,5 mA at estado 0
caída de tensión máxima	<1,2 V en estado 1
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
potencia disipada en W	2,26 W
tiempo respuesta en salida	1,2 ms
paralelo de salidas	Sí: 3 máx.
consumo de corriente típico	79 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	490000 H
tipo de protección	protección de polaridad inversa Externo protección contra cortocirc. Protección contra sobrecargas protección sobretensión
protección contra sobrecargas	Con disyuntor electrónico 1,5 In < Id< 2 In Con limitador de corriente
protección contra sobreintensidad	Con diodo transil
protección contra cortocircuito	Con fusible externo de 2 A
protección contra inversión de polaridad	Diodo montaje inverso
tensión umbral de detección	< 14 V CC preaccionador fallo > 18 V CC preaccionador en estado 0
carga de tungsteno	<6 W
frecuencia de conmutación	0.5/LI² Hz
impedancia óhmica de carga	>= 48 Ohm

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

LED de estado	Funcion. modulo (RUN): 1 LED (verde) Diagnóstico de canal: 1 LED por canal (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo) E/S módulo: 1 LED (rojo)
peso del producto	0,12 kg

Entorno

Grado de Protección IP	IP20
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
resistencia dieléctrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, salida/terra 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, salida/lógica interna
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	30 gn
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C
humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con factor de desclasificación de la capacidad

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,500 cm
Paquete 1 Longitud	11,800 cm
Paquete 1 Peso	145,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,506 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

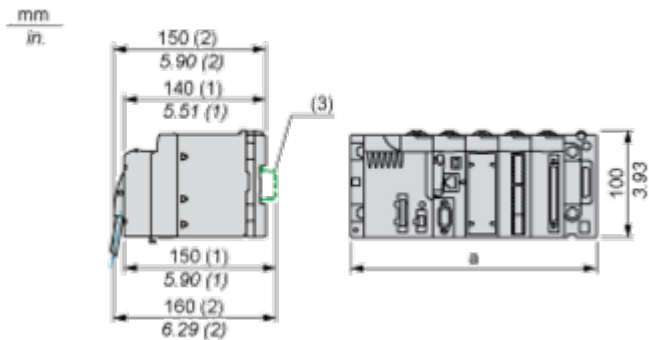
Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



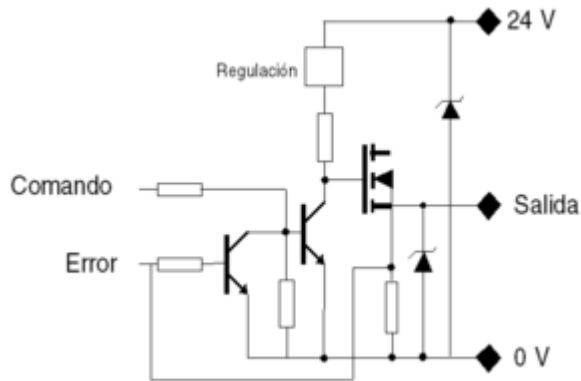
- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

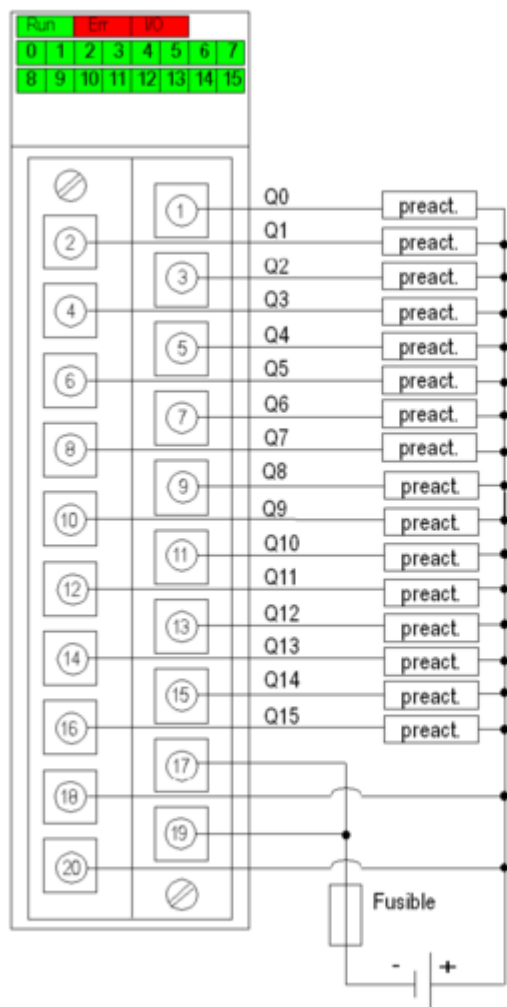
Conexiones y esquema

Conexión del módulo

Diagrama del circuito de salida



Conexión del módulo



fuelle de alimentación 24 V CC
fusible fusible de acción rápida de 6,3 A
preact. preactuador

