

Ficha técnica del producto

Especificaciones



8 SAL DIGIRELAY125VDC0.3A

BMXDRA0804T

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo de salida discreta
Aplicación específica de producto	Temperatura extendida
número de salida digital	8 conforme a EN/IEC 61131-2
tipo de salida digital	Relé
tensión de salida digital	100...150 V CC

Complementario

resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
potencia disipada en W	3,17 W
tiempo respuesta en salida	< 10 ms activación < 10 ms desactivación
consumo de corriente típico	61 mA a 3.3 V CC 104 mA a 24 V CC
consumo de corriente	<= 112 mA a 3.3 V CC <= 117 mA a 24 V CC
MTBF reliability	2800000 H
protección contra sobrecargas	Utilice 1 fusible rápido por canal o grupo de canal
protección contra sobreintensidad	Usar diodo de descarga en cada salida CC
protección contra cortocircuito	Utilice 1 fusible rápido por canal o grupo de canal
corriente conmutación máxima	0,3 A
corriente mínima de conmutación	100 mA 5 V CC
endurancia mecánica	20000000 Ciclos
endurancia eléctrica	DC-12: 100000 Ciclos a 37 W 125 V DC-13: 100000 Ciclos a 12 W 125 V
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	0,145 kg

Entorno

Grado de Protección IP	IP20
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética

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

característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx Resistente a los gases class 3C4 Resistente al polvo class 3S4 Resistente a la arena class 3S4 Resistente a la sal level 2 ((*)) Resistente al crecimiento de moho class 3B2 Resistente a las esporas de hongos class 3B2
resistencia dieléctrica	2000 V CA a 50/60 Hz 1 mn
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	30 gn
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
Tratamiento de Protección	Revestimiento conformado
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	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	12,500 cm
Paquete 1 Peso	198,000 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	2,835 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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

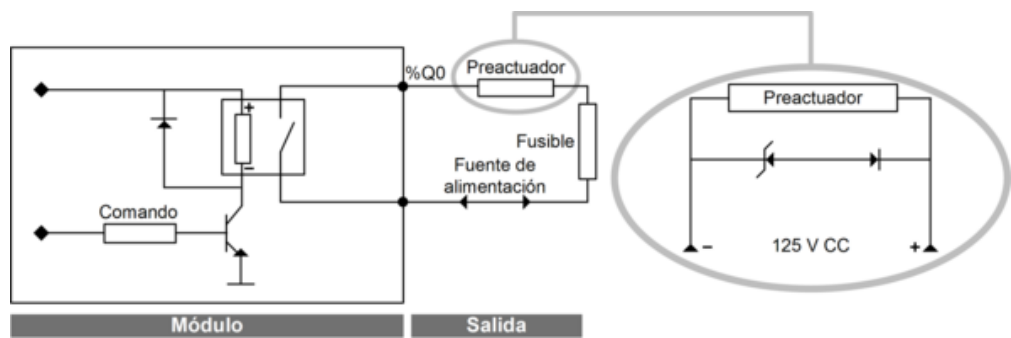
Ficha técnica del producto

BMXDRA0804T

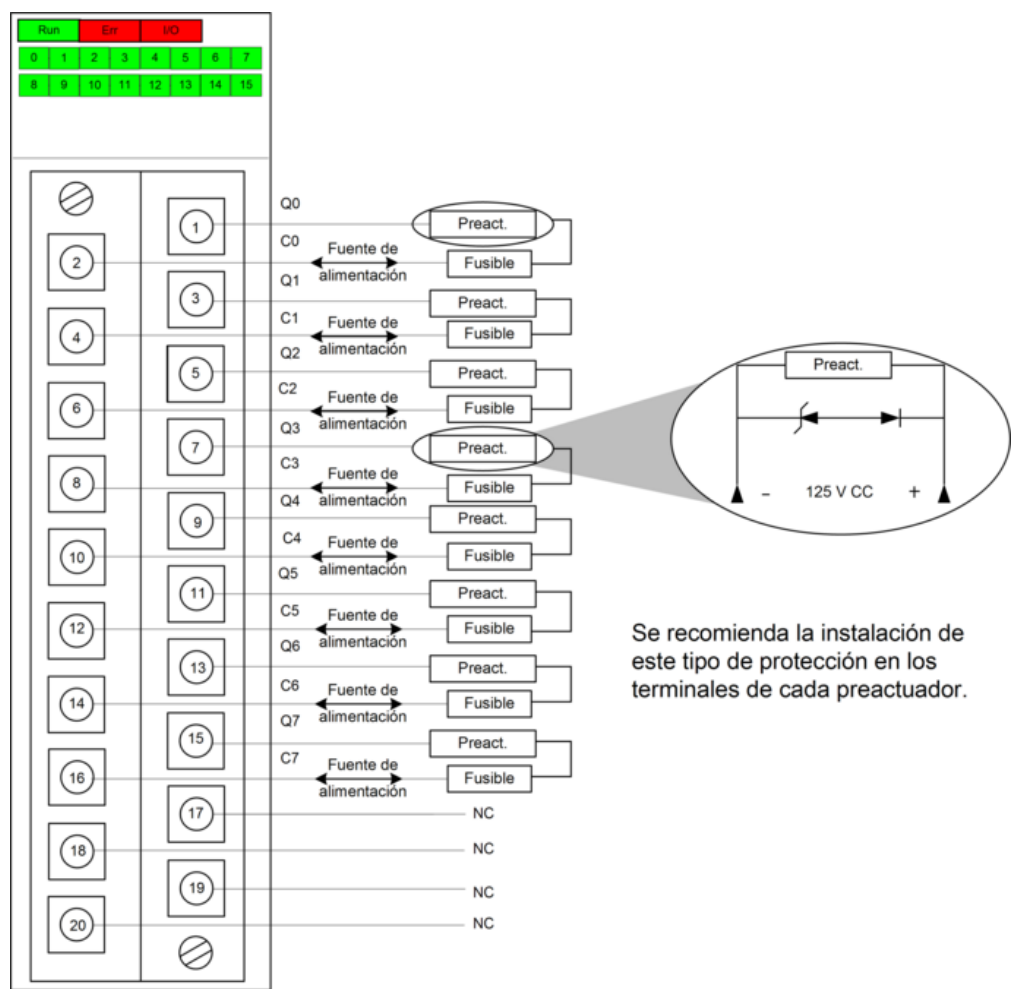
Conexiones y esquema

Conexión del módulo

Diagrama del circuito de salida



Conexión del módulo



fuelle de alimentación 125 V CC (de 100 a 150 V CC)
fusible 1 fusible de acción rápida de 0,5 A y 250 V CC por cada relé
NC no conectado

NOTA: Se recomienda una tensión del diodo Zener de 47 V o ligeramente inferior.

