

Hoja de características del producto

Especificaciones



M580 SAFE, 16 ED, 24vAC/DC LogNeg (20P)

BMXSDI1602

Principal

Gama del producto	Modicon X80 (**)
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Número de entradas discretas	16
entrada discreta	No aislado
Tipo de entrada	Coletor de corrente (lógica positiva)
Voltaje entrada	24 V CC positiva
corriente de entrada discreta	3,2 mA

Complementario

fase marcador	Con sensores proximidad 2/3 cables acorde a IEC 60947-5-2
Sensor power supply	19...30 V (**)
Estado actual 1 garantizado	>= 2 mA
estado actual 0 garantizado	<= 1.5 mA
Impedancia de entrada	7500 Ohm
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
potencia disipada en W	3,57 W
DC typical response time	6 ms
DC maximum response time	6 ms
entradas em paralelo	Sim
consumo de corriente típico	256 mA en 3.3 V CC 100 mA en 24 V
Confiabilidad MTBF	265000 H
Tipo de protección	protección de polaridad inversa Externo protección contra sobrecargas0,5 A fundido rápido
tensión umbral de detección	< 14 V CC Toroidal fallo > 18 V CC Toroidal OK
LED de estado	1 LED (Verde) funcion. modulo (RUN) 1 LED por canal (Verde) diagnóstico do canal 1 LED (Rojo) error de módulo (ERR) 1 LED (Rojo) E/S do módulo
Peso neto	0,115 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
------------------------	------

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Características ambientales	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
fuerza dieléctrica	1500 V AC en 50/60 Hz 1 minuto, primária/secundária
resistencia a las vibraciones	3 gn
resistencia a los choques	15 gn
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...60 °C
Humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
Tratamiento de protección	Conformal coating
Altitud de operación	0...2000 m 2000...5000 m con

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	338,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,400 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	64
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	33,000 kg

Información Logística

Pais de Origen	FR
----------------	----

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	171
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better



Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Número SCIP	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
Reglamento REACH	Declaración de REACH

Use Longer



Extensión de vida útil

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

Use Again



Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	Sí

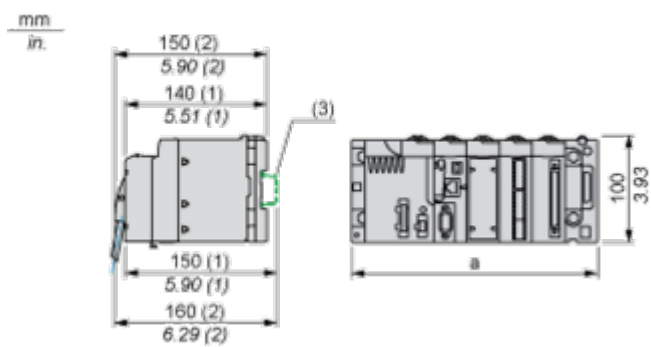
Hoja de
características del
producto

BMXSDI1602

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

Hoja de características del producto

BMXSDI1602

Image of product / Alternate images

Alternative

