ficha técnica do produto
Características

RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645

BMXDRA0804T

MODULO X80 - 8 SAIDAS DIGITAIS A RELE - 125VCC/0.3A - CONEC

principal

Linha de produto	Plataforma de automação Modicon M340
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída digital
Aplicação específica do produto	Temperatura prolongada
Conexão elétrica	Conector de 20 vias
Número de saída digital	8 conformidade com EN/IEC 61131-2
Tipo de saída digital	Relé
Tensão de saída digital	100...150 V 100..0,150 V CC

Complementar

[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	0.3 A
Resistência de isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Dissipação de alimentação em W	<= 3.17 W
Tempo de resposta na saída	< 10 ms ativação < 10 ms desativação
Consumo de corrente típico	61 mA at 3,3 V CC 104 mA at 24 V CC
Consumo de corrente	<= 112 mA em Ue 3,3 V CC <= 117 mA em Ue 24 V CC
Tipo de proteção	Proteção de sobretensão indutiva de CA Proteção de sobretensão indutiva de CC Proteção contra curtos-circuitos externos Proteção contra sobrecargas externas 0.5 A
Proteção contra sobrecargas de saída	Usar 1 fusível rápido por canal ou grupo de canais
Proteção contra sobretensão de saída	Usar o diodo de descarga em cada saída CC
Proteção contra curtos-circuitos de saída	Usar 1 fusível rápido por canal ou grupo de canais
Corrente de comutação mínima	1 mA 5 V CC
Durabilidade mecânica	>= 20000000 ciclos
Durabilidade elétrica	>= 100000 ciclos CC-12 37 W 125 V >= 100000 ciclos CC-13 12 W 125 V
LED de status	1 LED vermelho para erro do módulo (ERR) 1 LED verde para módulo em funcionamento (RUN) 1 LED por canal verde para diagnóstico do canal 1 LED vermelho para E/S do módulo
Peso do produto	0.145 kg

Ambiente

grau de proteção IP	IP20
padrões	CSA C22.2 no 142 IEC 1131-2 IEC 664 NF C 63-850 UL 508 UL 746C
força dielétrica	2000 V CA em Ue 50/60 Hz 1 min
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...70 °C
umidade relativa	10...95 % sem condensação
tratamento de proteção	TC

As informações fornecidas neste documento contêm descrições gerais e / ou características técnicas do desempenho dos produtos.
A intenção desse documento não é substituir e não deve ser usado para determinar a adequação ou confiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário ou integrador realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
Nem a Schneider Electric, nem qualquer uma de suas filiais ou subsidiárias devem ser responsabilizadas pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Oferecer sustentabilidade

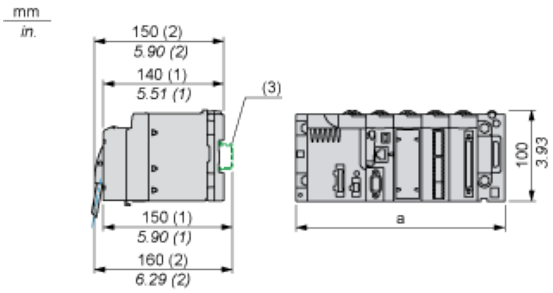
Status de oferta sustentável	Produto Green Premium
RoHS	Conforme - from 0901 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	A referência contém SVHC acima do limite
Perfil ambiental do produto	Disponível
Instruções sobre final de vida de produto	Disponível

Contractual warranty

Período	18 meses

Modules Mounted on Racks

Dimensions



(1) With removable terminal block (cage, screw or spring).

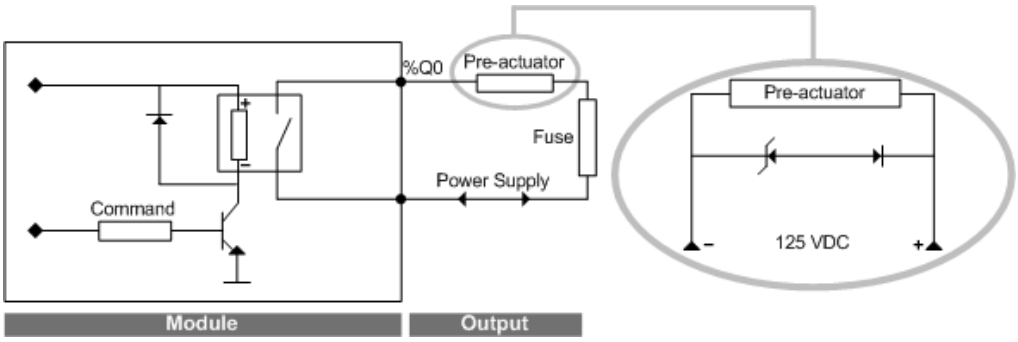
(2) With FCN connector.

(3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

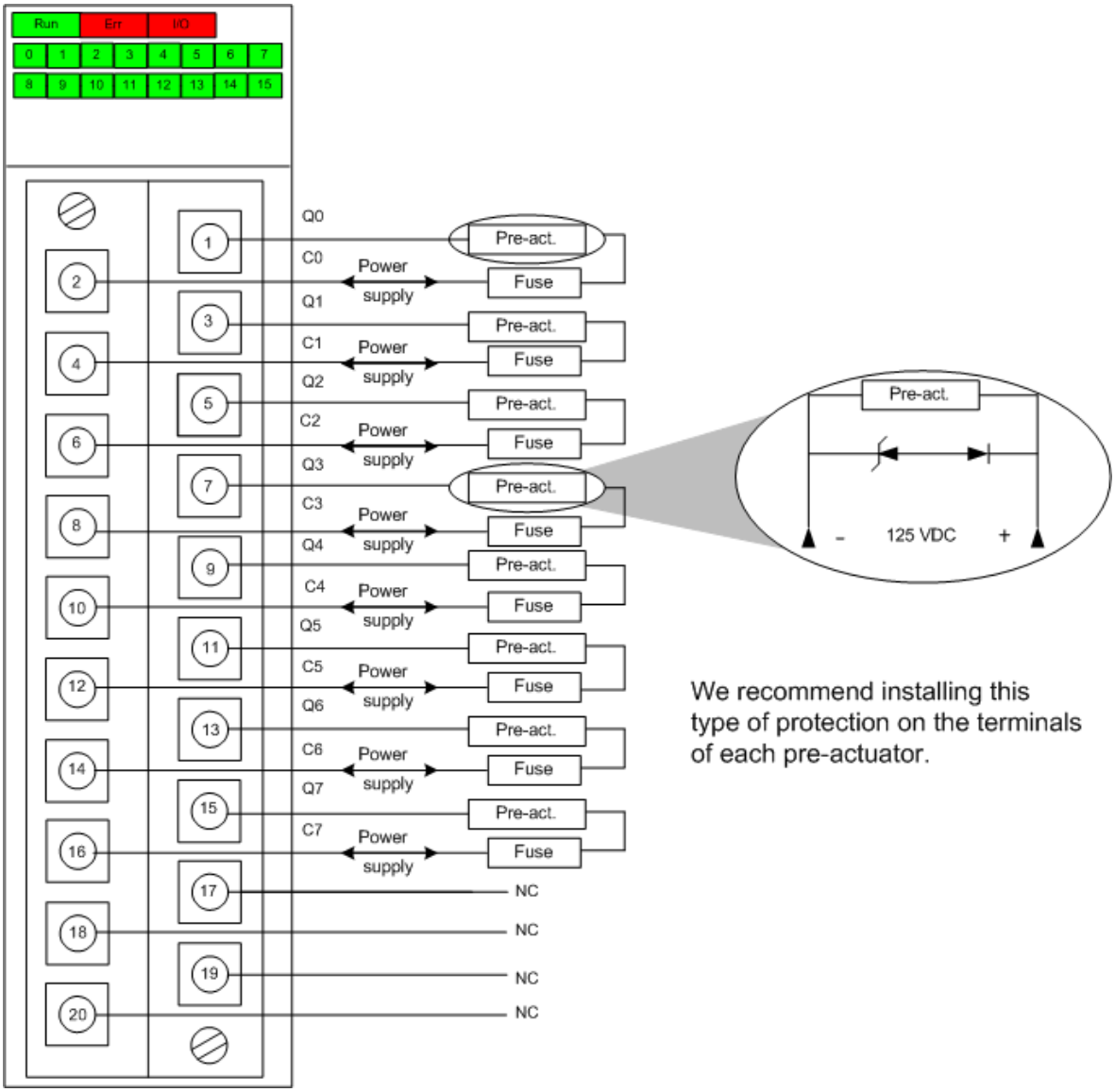
Rack references	a in mm	a in in.
BMXXBP0400 and BMXXBP0400H	242.4	09.54
BMXXBP0600 and BMXXBP0600H	307.6	12.11
BMXXBP0800 and BMXXBP0800H	372.8	14.68
BMXXBP1200 and BMXXBP1200H	503.2	19.81

Connecting the Module

Output Circuit Diagram



Module Connection



power supply 125 VDC (100...150 VDC)

fuse 1 fast blow fuse of 0.5 A, 250 VDC for each relay

NC not connected

NOTE: A Zener Diode voltage of 47 V or slightly higher is recommended.