ficha técnica do produto Características

RUNTAL BRASIL (11) 2626-4645

BMXDDM16025

MODULO X80 - 8 ENTRADAS DIGITAIS 24VCC/8 SAIDAS DIG. A RELE





principal

Linha de produto	Plataforma de automação Modicon M340
Tipo de produto ou componente	Módulo de E/S digital
Conexão elétrica	Conector de 20 vias
Número de entrada digital	8
Tipo de entrada	Coletor de corrente (lógica positiva)
Tensão de entrada digital	24 V CC positivo
Corrente de entrada digital	3.5 mA
Compatibilidade de entrada	Com sensores de proximidade de 2 fios/3 fios conformidade com IEC 60947-5-2
Número de saída digital	8
Tipo de saída digital	Relé
Tensão de saída digital	24 V 190,30 V CC 24240 V 100,264 V CA
Corrente de saída digital	2000 mA

Complementar

Complemental			
Fonte de alimentação do sensor	1930 V		
Estado de tensão 1 garantido	>= 11 V		
Estado de corrente 1 garantido	>= 2 mA		
Estado de tensão 0 garantido	<= 5 V		
Estado de corrente 0 garantido	<= 1.5 mA		
Impedância de entrada	6800 Ohm		
Resistência de isolamento	> 10 MOhm 500 V CC		
Dissipação de alimentação em W	<= 3.1 W		
Tempo de filtragem típica de CC	4 ms		
Tempo de filtragem máxima de CC	7 ms		
Tempo de resposta na saída	<= 10 ms desativação <= 12 ms ativação		
Entradas em paralelo	Não		
Consumo de corrente típico	100 mA at 3,3 V CC		
Confiabilidade MTBF	912167 H		
Tipo de proteção	1 fusível externo por canal de saída ou grupo de canais de saída golpe rápido Proteção da polaridade inversa na entrada 1 fusível externo por grupo de canais de entrada 0.5 A golpe rápido		
Limiar de detecção da tensão	< 14 V CC sensor falha > 18 V CC sensor OK		
Corrente de comutação mínima	1 mA 5 V CC		
Tensão de comutação máxima	125 V CC 264 V CA		
Durabilidade mecânica	>= 20000000 ciclos		
Durabilidade elétrica	100000 cycles AC-14 240 VA 240 V 0.7 100000 cycles AC-14 300 VA 200 V 0.7 100000 cycles AC-15 120 VA 240 V 0.35 100000 cycles AC-15 200 VA 200 V 0.35 100000 ciclos CC-13 24 W 24 V 300000 cycles AC-14 72 VA 240 V 0.7 300000 cycles AC-14 80 VA 200 V 0.7 300000 cycles AC-15 36 VA 240 V 0.35 300000 cycles AC-15 60 VA 200 V 0.35 300000 ciclos CC-13 7.2 W 24 V		

Frequência de comutação	1 Hz
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	0.135 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	1500 V CA em Ue 50/60 Hz 1 minuto, primária/secundária 2830 V CA em Ue 50/60 Hz 1 minuto, relé de saída 500 V CC 1 minuto, entre grupo de E/S
temperatura ambiente do ar para funcionamento	060 °C
umidade relativa	1095 % sem condensação
tratamento de proteção	TC

Oferecer sustentabilidade

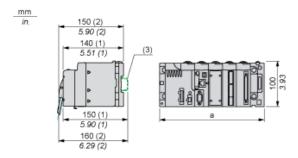
Status de oferta sustentável	Produto Green Premium	
RoHS	Conforme - from 0722 - Schneider Electric declaration of conformity	
REACh	A referência contém SVHC acima do limite	
Perfil ambiental do produto	Disponível	
Instruções sobre final de vida de produto	Disponível	

Contractual warranty

Período	18 macac
Periodo	10 1116363

Modules Mounted on Racks

Dimensions



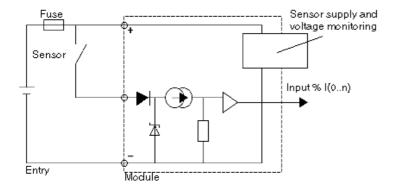
- (1) With removable terminal block (cage, screw or spring).
- (2) With FCN connector.
- (3) On AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H rack.

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

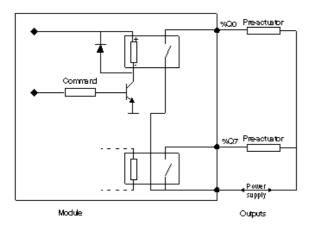
Connecting the Module

Input Circuit Diagram

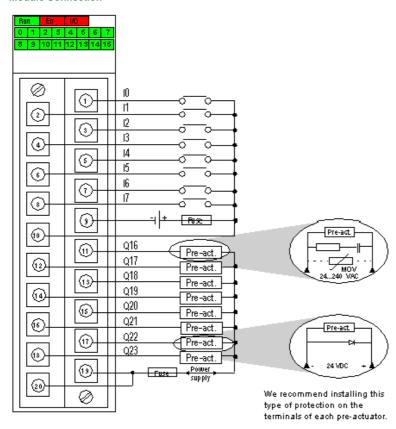




Output Circuit Diagram



Module Connection



input 24 VDC power supply output24 VDC or 24...240 VAC power supply input1 fast blow fuse of 0.5 A fuse output1 fast blow fuse of 12 A
fuse
pre- pre-actuator
act

