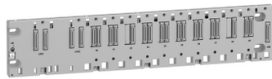


Arkusz danych produktu

Specyfikacje

Modicon M580, płyta bazowa, 10 otworów, Ethernet, wzmocniona



BMEXBP1002H

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ akcesoriów / części oddzielnych	Wzmocniona kasetka montażowa
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych

Parametry uzupełniające

Ilość slotów	8 bus X + Ethernet 2 magistrala X
Zgodność produktu	Moduł do zastosowań specjalnych BMX processor BMXCPS4002 BME processor Moduł WE/WY
pobór mocy w [W]	251 mW 3.3 V prąd stały (DC) 3,9 W 24 V prąd stały (DC)
Przłącza elektryczne	1 złącze(XBE) moduł rozszerzenia
sposób mocowania	Przez 4 wkręty M6, montaż na płytę Na 4 wkręty - średnica: 4,32...6,35 mm, montaż na panel
obciążenie prądowe	162 mA w 24 V DC 76 mA w 3.3 V DC
średni czas między awariami (MTBF)	1184170 H
Masa produktu	1,37 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Wilgotność względna	5...95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji
wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive
certyfikacja produktu	CE UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22

Normy	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 IEC 61850-3, location G IEC 60079-0
odporność na czynniki środowiskowe	Gas resistant class Gx zgodnie z ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporny na kurz class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 zgodnie z IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Lokalizacja niebezpieczna klasa I div. 2
Pokrycie ochronne	Conformal coating

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,500 cm
Szerokość opakowania 1	15,000 cm
Długość opakowania 1	58,500 cm
Waga opakowania 1	1,369 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	11,520 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
------------------	-------------

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO ₂ na CR, całkowity cykl życia)	214
---	-----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
---	--

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
--	-----

Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny
------------------------------	--------------------------------------

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

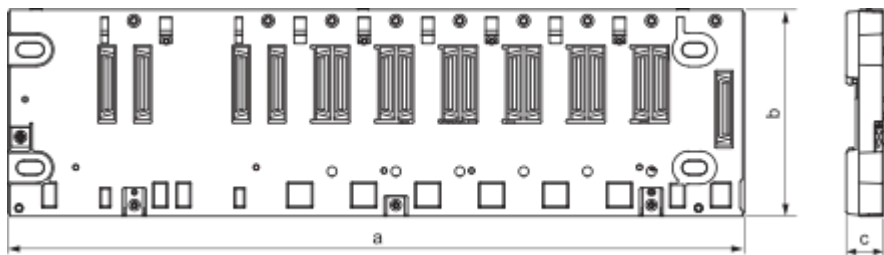
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
-----------------------------------	---

WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	--

Odbiór	No
--------	----

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

a		b	c
Empty Rack	Rack With Extender Module Mounted		
506.20	507.38	105.11	19
		NOTE: Overall height is 134.6 with a CPU mounted.	

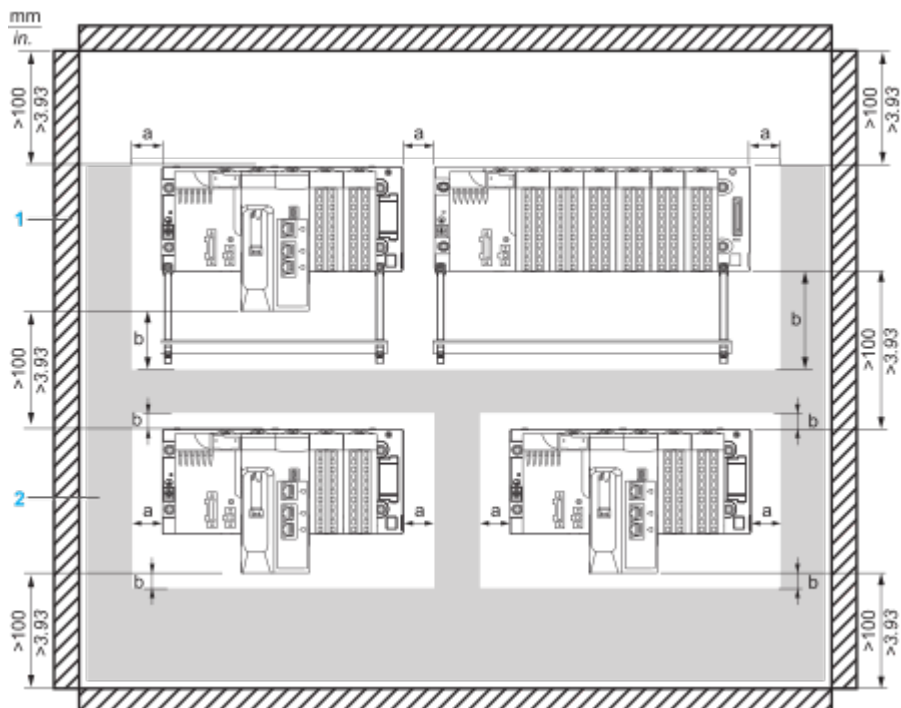
Dimensions in in.

a		b	c
Empty Rack	Rack With Extender Module Mounted		
19.93	19.97	4.14	0.75
		NOTE: Overall height is 5.30 with a CPU mounted.	

Mounting and Clearance

Minimum Clearance

Minimum Clearance of a typical installation in a cabinet with ducts



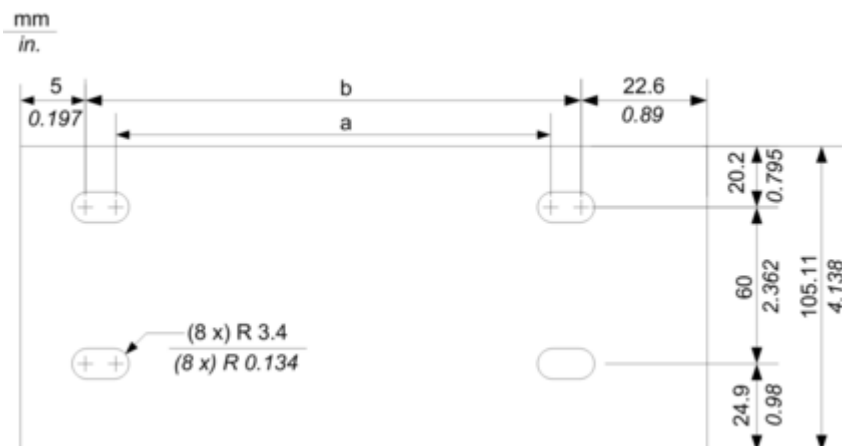
a Side clearance: > 40 mm (1.57 in.)

b Top and bottom clearance with surrounding objects: > 20 mm (0.79 in.)

1 Installation or casing

2 Wiring duct or tray

Mounting and Fastening the Rack on Panels



NOTE: You can use M4, M5, M6, or UNC #6 screws in the fastening holes.

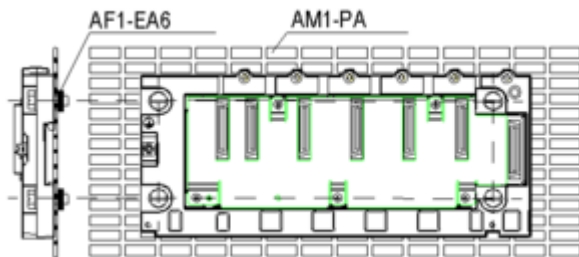
Dimensions in mm

a	b
462.90	475.60

Dimensions in in.

a	b
18.22	18.72

Mounting on Telequick Grid AM1-PA and AM3-PA Mounting Grids



Fasten the rack with four M4, M5, M6 or UNC #6 screws