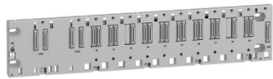


Fiche technique du produit

Spécifications



Version durcie de BMEXBP1002 pour env pollués et temp étendues (-25°C A +70°C)

BMEXBP1002H

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type d'accessoires / pièces séparées	Rack renforcé
Application spécifique du produit	Pour environnements sévères

Complémentaires

Nombre d'emplacements	8 bus X + Ethernet 2 bus X
Compatibilité produit	Module application spécifique Processeur BMX BMXCPS4002 Processeur BME Module E/S
Puissance consommée en W	251 mW 380...415 V CC 3,9 W 24 V CC
Raccordement électrique	1 connecteur (XBE) module d'extension
Mode de fixation	Avec 4 vis M6, monté sur platine Par 4 vis - (diamètre: 4,32...6,35 mm, monté sur panneau
Consommation électrique	162 mA à 24 V CC 76 mA à 380...415 V CC
Fiabilité MTBF	1184170 H
Poids du produit	1,37 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive
Certifications du produit	CE UL CSA RCM EAC Marine marchande ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Normes	CEI 61131-2 CEI 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 CEI 61000-6-5, interface type 1 et type 2 CEI 61850-3, location G CEI 60079-0
Caractéristique d'environnement	Résistant au gaz classe Gx se conformer à ISA S71.04 Résistant au gaz classe 3C4 se conformer à IEC 60721-3-3 Résistant à la poussière classe 3S4 se conformer à IEC 60721-3-3 Résistant au sable classe 3S4 se conformer à IEC 60721-3-3 Résistant au sel niveau 2 se conformer à CEI 68252 Résistant à la croissance des moisissures classe 3B2 se conformer à IEC 60721-3-3 Résistant aux spores fongiques classe 3B2 se conformer à IEC 60721-3-3 Zone dangereuse Classe I Division 2
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,500 cm
Largeur de l'emballage 1	15,000 cm
Longueur de l'emballage 1	58,500 cm
Poids de l'emballage 1	1,369 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	11,520 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	214
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

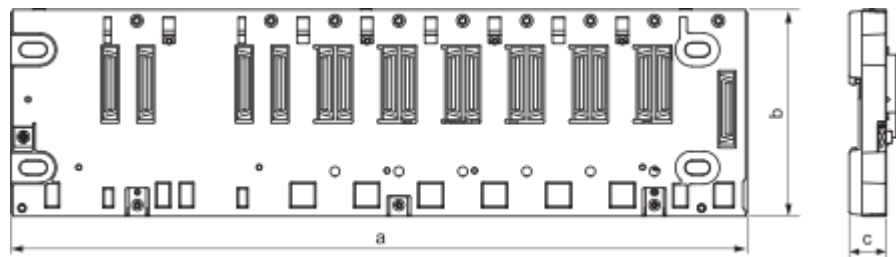
♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Encombresments

Dimensions



Dimensions en mm

a		b	c
Rack vide	Rack avec module d'extension monté		
506,20	507,38	105,11 NOTE: la hauteur totale avec un processeur monté est 134,6.	19

Dimensions en po.

a		b	c
Rack vide	Rack avec module d'extension monté		
19,93	19,97	4,14 NOTE: la hauteur totale avec un processeur monté est 5,30.	0,75

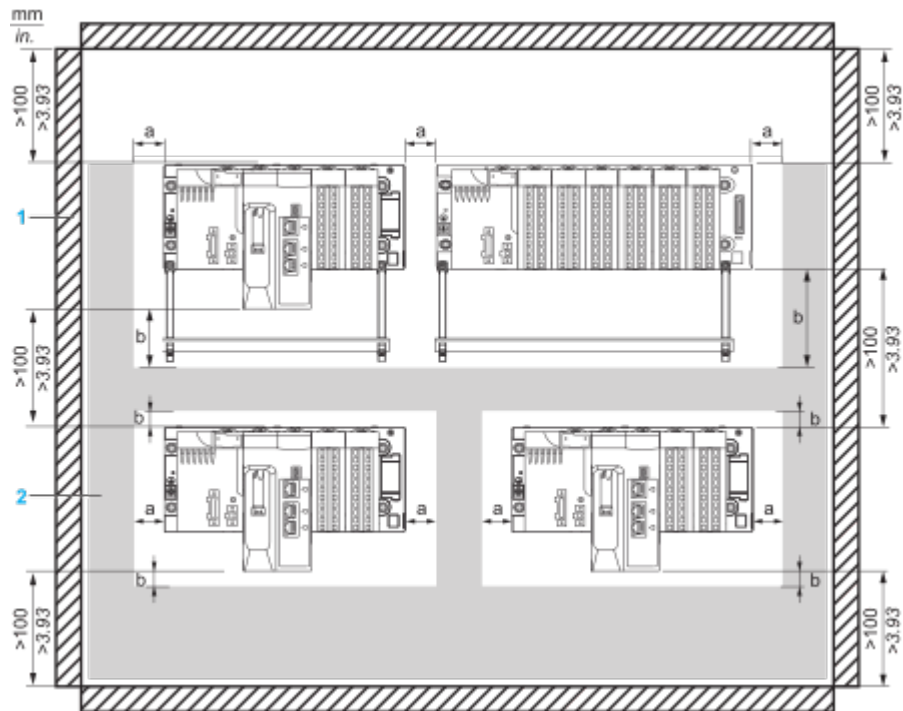
Fiche technique du produit

BMEXBP1002H

Montage et périmètre de sécurité

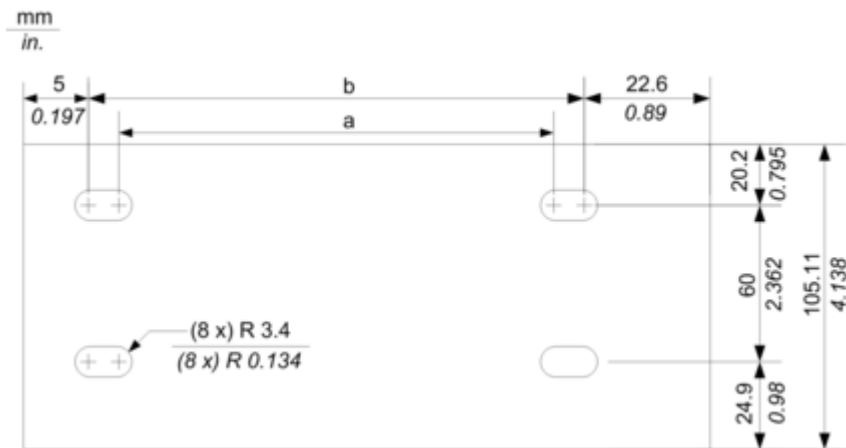
Dégagement minimum

Dégagement minimum pour une installation type dans une armoire avec conduits



- a Dégagement latéral : > 40 mm (1,57 po.)
- b Dégagement en haut et en bas avec les objets environnants : > 20 mm (0,79 po.)
- 1 Appareillage ou enveloppe
- 2 Goulotte ou lyre de câblage

Montage et fixation du rack sur panneaux



NOTE: Vous pouvez utiliser des vis M4, M5, M6 ou UNC #6 dans les trous de fixation.

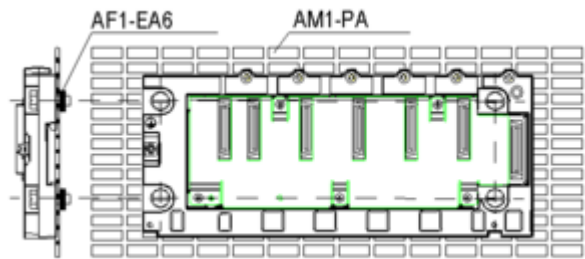
Dimensions en mm

a	b
462,90	475,60

Dimensions en po.

a	b
18,22	18,72

Montage sur platines perforées Telequick AM1-PA et AM3-PA



Fixez le rack avec quatre vis M4, M5, M6 ou UNC n° 6.

Image of product / Alternate images

Alternative

