Fiche technique du produit

Spécifications

Modicon X80 - module 32 entrées TOR - 24Vcc

BMXDDI3202K

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module d'entrées numériques
Nombre d'entrées TOR	32
Type d'entrée logique	Isolé
Type d'entrée	Courant sink (logique positive)
Tension d'entrée logique	24 V CC, entrée digitale: positif
Courant d'entrée TOR	2,5 mA

Complémentaires

Compatibilité de l'entrée numérique	Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils se conformer à CEI 60947-5-2 Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils se conformer à CEI 61131-2 Type 1
Alimentation du capteur	19 à 30 V
Etat actuel 1 garanti	= 2 mA
Etat actuel 0 garanti	= 0,5 mA
Impédance d'entrée	9600 Ohm
Résistance d'isolement	10 MΩ 500 V CC
Puissance dissipée en W	3,9 W
Temps de réponse typique CC	4 ms
Temps de réponse max CC	7 ms
Mise en parallèle des entrées	Non
Consommation électrique typique	121 mA à 380...415 V CC
Fiabilité MTBF	905000 H
Type de protection	1 fusible externe par groupe de canaux0,5 A rapide protection contre l'inversion de polarité
Seuil de détection de tension	14 V CC détecteur erreur 18 V CC détecteur OK
Etat LED	1 LED (vert) module en marche (RUN) 1 DEL par canal (vert) diagnostic du canal 1 LED (rouge) erreur module (ERR) 1 LED (rouge) module E/S
Poids du produit	0,112 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20

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

Règlement Européen	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/EU - compatibilité electromagnétique
Tenue diélectrique	1500 V CA à 2 phases 1 minute, primaire/secondaire 500 V CC 1minute, entre les groupes de canaux
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn
Température ambiante de stockage	-40…85 °C
Température ambiante de fonctionnement	0…60 °C
Humidité relative	5…95 % à 55 °C sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m = 2000 m avec facteur de réduction

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,200 cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,500 cm
Poids de l'emballage 1	143,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,486 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Environmental Data

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.)	**41**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Directive UE RoHS	**Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)**
Numéro SCIP	**Ff2a0a17-800d-4c82-9983-c10cf1a6b7a2**
Règlementation REACh	**Déclaration REACh**

Use Again

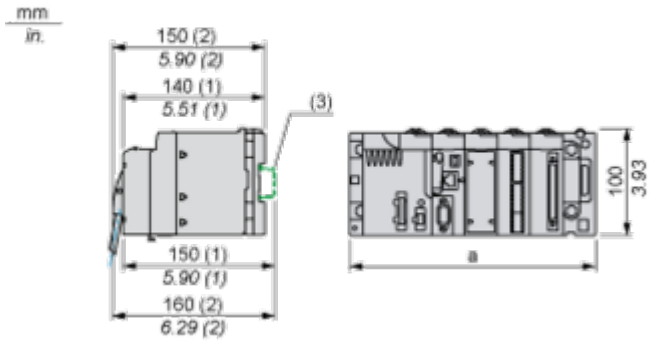
Réemballer et réusiner

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**

Encombrements

Modules montés dans des racks

Dimensions



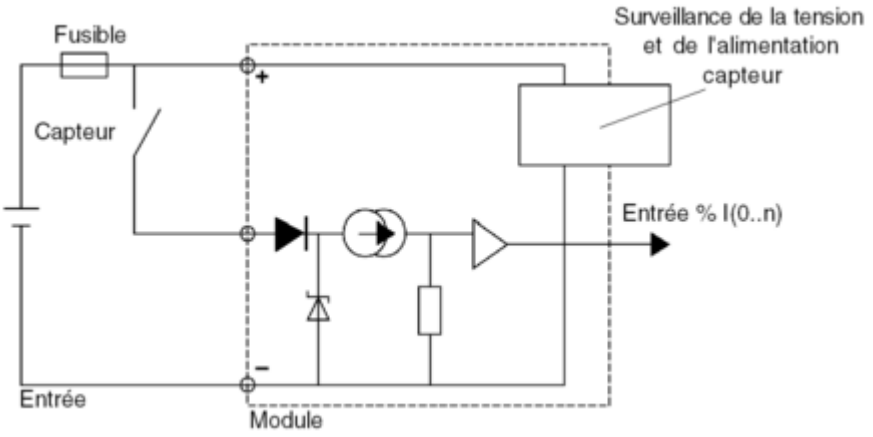
(1) Avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort).
(2) Avec connecteur FCN.
(3) Sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Références de racks	a (mm)	a (pouces)
BMXXBP0400 et BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 et BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 et BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 et BMXXBP1200H	503,2	19,81

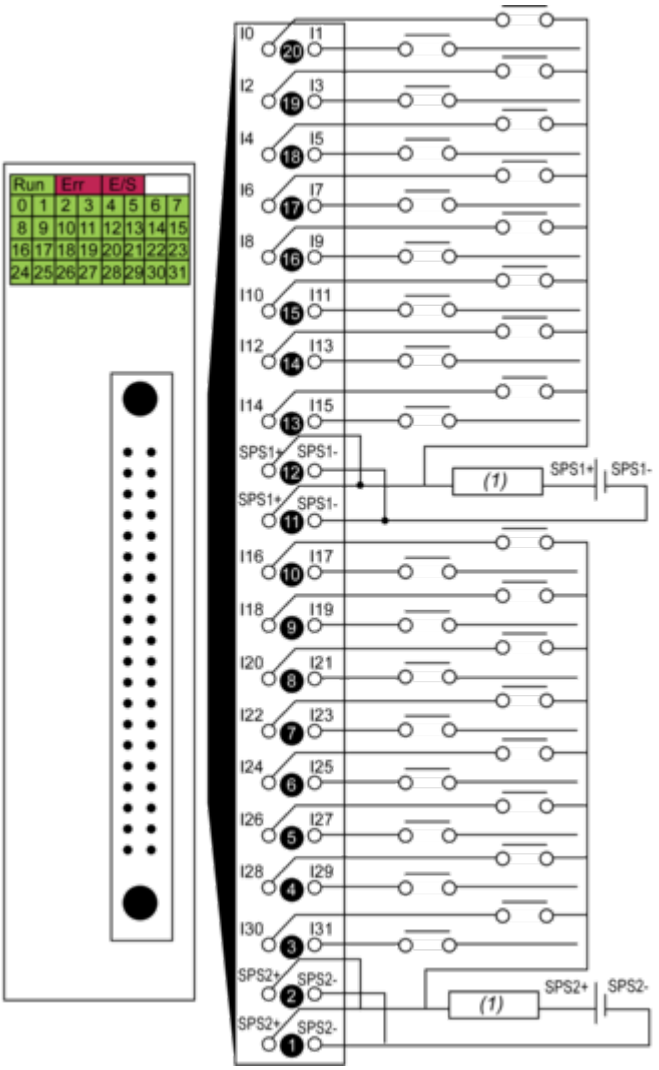
Schémas de raccordement

Raccordement du module

Schéma de principe d'une entrée



Raccordement du module



(1) Fusible : fusible à fusion rapide de 0.5 A pour chaque groupe de 16 voies

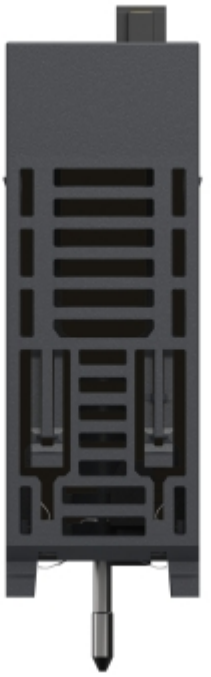
Fiche technique du produit

BMXDDI3202K

Alimentation 24 Vcc
SPS Alimentation capteur

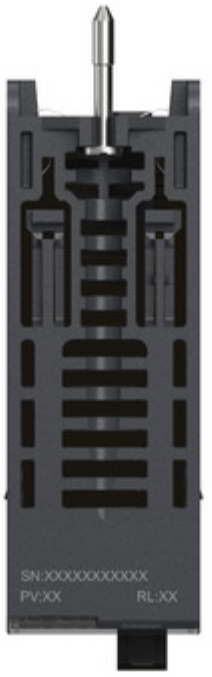
Image of product / Alternate images

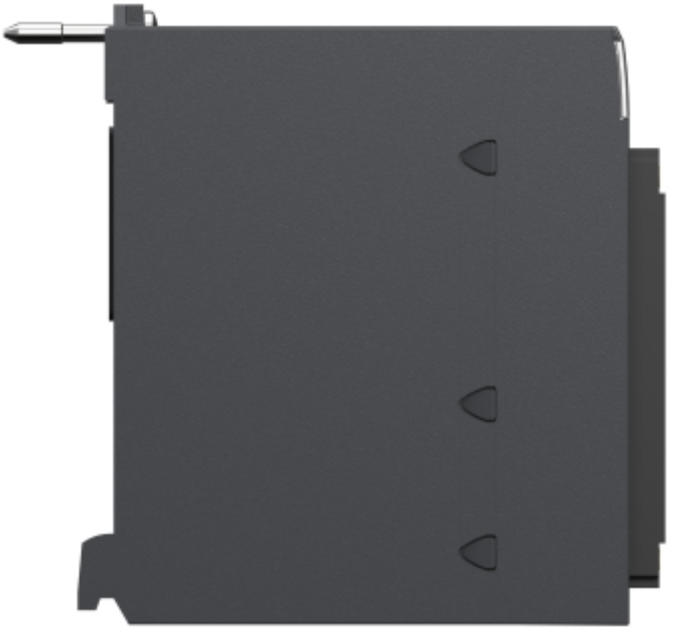
Alternative



Fiche technique du produit

BMXDDI3202K



Fiche technique du produit

BMXDDI3202K