

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - 16 Entrées Tor 24Vdc Sink, SIL3/Cat.2/PLd

BMXSDI1602

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module d'entrée TOR
Nombre d'entrée logique	16
Type d'entrée logique	Pas isolé
Type d'entrée	Courant sink (logique positive)
Tension d'entrée logique	24 V CC, entrée digitale: positive
Courant d'entrée logique	3,2 mA

Complémentaires

Compatibilité de l'entrée	Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils se conformer à CEI 60947-5-2
Alimentation du capteur	19...30 V
Etat actuel 1 garanti	>= 2 mA
Etat actuel 0 garanti	<= 1,5 mA
Impédance d'entrée	7500 Ohm
Résistance d'isolement	> 10 MOhm 500 V CC
Puissance dissipée en W	3,57 W
Temps de réponse typique CC	6 ms
Temps de réponse max CC	6 ms
Mise en parallèle des entrées	Oui
Consommation électrique typique	256 mA à 3,3 V CC 100 mA à 24 V
Fiabilité MTBF	265000 H
Type de protection	protection contre l'inversion de polarité Externe protection surcharge0,5 A rapide
Seuil de détection de tension	< 14 V CC capteur erreur > 18 V CC capteur OK
Etat LED	1 DEL (vert) module en marche (RUN) 1 DEL par voie (vert) diagnostic de la voie 1 DEL (rouge) erreur module (ERR) 1 DEL (rouge) module E/S
Poids Net	0,115 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

Caractéristique d'environnement	Résistant au gaz classe Gx Résistant au gaz classe 3C4 Résistant à la poussière classe 3S4 Résistant au sable classe 3S4 Résistant au sel niveau 2 Résistant à la croissance des moisissures classe 3B2 Résistant aux spores fongiques classe 3B2
Tenue diélectrique	1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, primaire/secondaire
Tenue aux vibrations	3 gn
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Traitement de protection	Revêtement conforme
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...4000 m avec facteur de réduction

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	18,000 cm
Longueur de l'emballage 1	26,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	338,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,300 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	64
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	33,000 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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 du cycle de vie total	171
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Numéro SCIP	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
Régulation REACH	Déclaration REACH

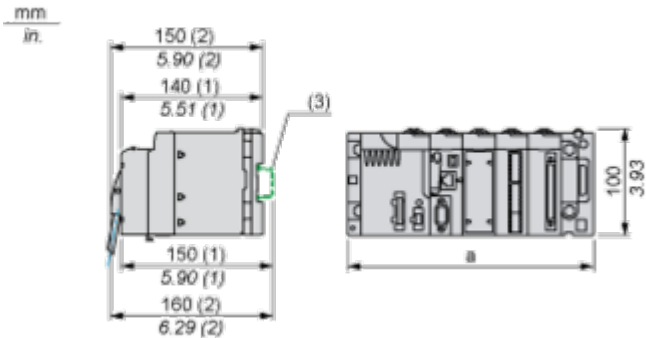
Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui

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

Image of product / Alternate images

Alternative

