

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
Application de l'appareil	Application industrielle
Nombre d'entrée logique	16
Tension d'entrée logique	24 V CC pour pas isolé
Entrée logique	Logique positive (sink)

Complémentaires

Nombre d'entrée logique	16 pas isolé conforming to CEI 60947-5-2 at 24 V CC
Mode de câblage de l'entrée	2 ou 3 fils
Courant d'entrée logique	3,2 mA at 24 V CC
Impédance d'entrée	7500 Ohm
Mise en parallèle des entrées	Oui
Type de protection en entrée	Reverse polarity protection
Résistance d'isolement	> 10 MOhm 500 V CC
Temps de réponse typique CC	6 ms
Temps de réponse max CC	6 ms
alimentation électrique du capteur	: 19...30 V
Consommation électrique typique	256 mA CC 100 mA à 24 V CC
Puissance dissipée en W	3,57 W
Isolement entre voies et bus	1500 V for 1 minute
Fiabilité MTBF	265000 H
Seuil de détection de tension	< 14 V CC capteur erreur > 18 V CC capteur OK
Signalisation locale	1 DEL (vert) pour module en marche (RUN) 1 DEL par voie (vert) pour diagnostic de la voie 1 DEL (rouge) pour erreur module (ERR) 1 DEL (rouge) pour module E/S
Hauteur	134,6 mm
Largeur	32 mm
Profondeur	86 mm
Poids Net	0,115 kg

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Traitement de protection	Revêtement conforme
Tenue diélectrique	1500 V CA à 50/60 Hz 1 minute, primaire/secondaire
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m 2000...4000 m avec déclassement
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

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	3,350 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
--------------------	----



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 du cycle de vie total	171 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	19 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	151 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.4 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better



Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

Use Again



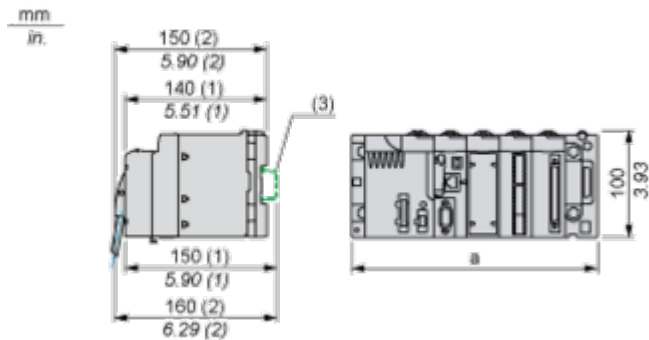
Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	0
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

