Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon X80 - module de pesage - 1 voie

PMESWT0100

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon X80
Type de produit ou équipement	Module émetteur de pesée

Complémentaires

Compatibilité produit	Fond de panier BMEXBP… Module de tête BMECRA31210 Processeur BMEP58…
Puissance consommée en W	3,5 W
Nombre d'entrée mesure	1
Tension d'entrée	5 V CC
Résolution	24 bits interne 1000000 points utilisateur calibré en usine 500 000 à 2 mV/V
Fréquence de mesure	6 à 400 mesures par seconde interne 100 mesures par seconde externe
Type de sortie	Sortie numérique réflex
Nombre de sortie logique	4 logique positive (source) total 2 pour le dosage 2 pour la surveillance du seuil
Tension de sortie logique	<= 55 V CC
Courant de sortie nominal	400 mA
Temps de réponse	2 ms
Nombre d'entrée logique	2 logique positive pour fonctions de pesage
Tension état 0 garanti	0…3 V CC
Tension état 1 garanti	9...28 V CC
Courant d'entrée logique	20 mA à 24 V
Etat LED	1 DEL (vert) module en marche (RUN) 1 DEL (rouge) erreur module (ERR) 1 DEL (rouge) défaut externe (I/O) 1 DEL (vert) communication (COM) 1 DEL (jaune) mode de test (TEST) 1 DEL (vert) étalonnage (CAL) 1 DEL (rouge) erreur de convertisseur (FAULT) 1 DEL (rouge) corruption de mémoire (MEM ERR) 1 DEL (vert) état de la sortie logique (S0) 1 DEL (vert) état de la sortie logique (S1)
Poids Net	0,233 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE

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. Avertissement : 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.

Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,2 cm
Largeur de l'emballage 1	13,3 cm
Longueur de l'emballage 1	17,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	287,0 g
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	32
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	10,185 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 >

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

Use Again

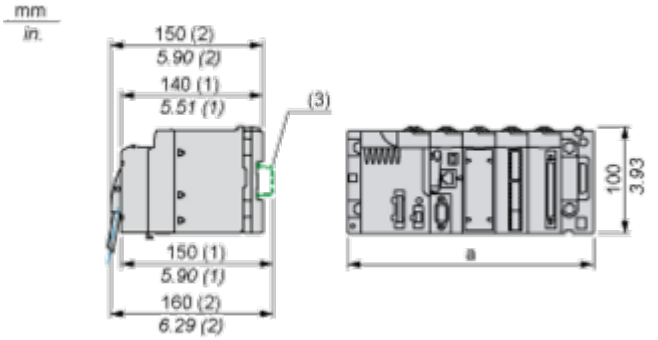
Réemballer et réusiner

Reprise	**Oui**

Encombrements

Modules montés dans des racks

Dimensions



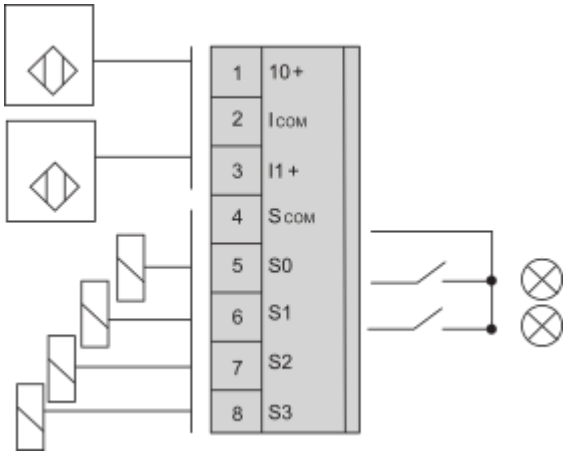
(1) avec bornier débrochable (cage à vis ou à ressort)
(2) avec connecteur FCN
(3) sur rail AM1 ED : 35 mm de large, 15 mm de profondeur. Possible uniquement avec rack BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H.

	a (mm)	a (pouces)
BMEXBP0400 et BMEXBP0400H	242,4	09,54
BMEXBP0800 et BMEXBP0800H	372,8	14,68
BMEXBP1200 et BMEXBP1200H	503,2	19,81

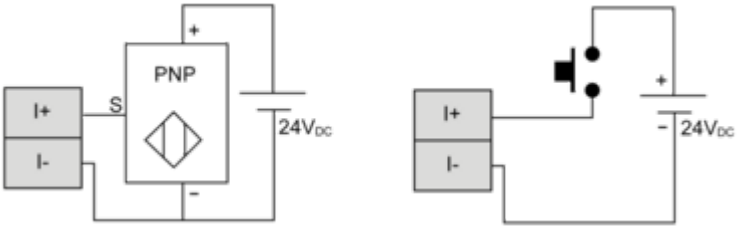
Schémas de raccordement

Raccordement du module

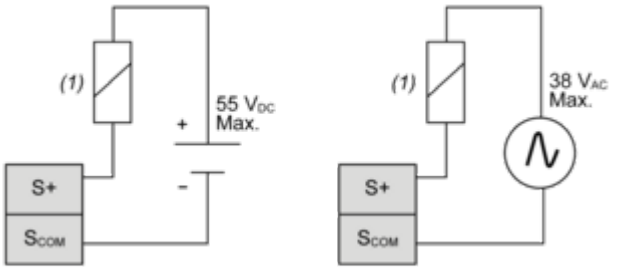
Raccordements des entrées/sorties



Exemples de câblage d'un détecteur et d'un bouton-poussoir



Exemples de câblage de sortie



(1) Charge