

Fiche produit

Caractéristiques

PMESWT0100

Modicon X80 - module de pesage - 1 voie



Principales

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

Complémentaires

Accessoires associés	Fond de panier BMEXBP... Module de tête BMEXBP31210 Processeur BMEXBP58...
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 sorties TOR	4 Logique Positive (PNP) total 2 pour le dosage 2 pour la surveillance du seuil
Tension de sortie numérique	<= 55 V CC
Courant de sortie nominal	400 mA
Temps de réponse	2 ms
Nombre entrées TOR	2 logique positive pour fonctions de pesage
Tension état 0 garanti	0...3 V DC
Tension état 1 garanti	9 à 28 V DC
Courant d'entrée TOR	20 mA à 24 V
État LED	1 LED (green) module operating (RUN) 1 LED (red) module error (ERR) Défaut externe (I/O): 1 LED (rouge) Communication (COM): 1 LED (vert) Mode de test (TEST): 1 LED (jaune) Étalonnage (CAL): 1 LED (vert) Erreur de convertisseur (FAULT): 1 LED (rouge) Corruption de mémoire (MEM ERR): 1 LED (rouge) État de la sortie digitale (S0): 1 LED (vert) État de la sortie digitale (S1): 1 LED (vert)
Poids du produit	0,233 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Emballage

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

Durabilité de l'offre

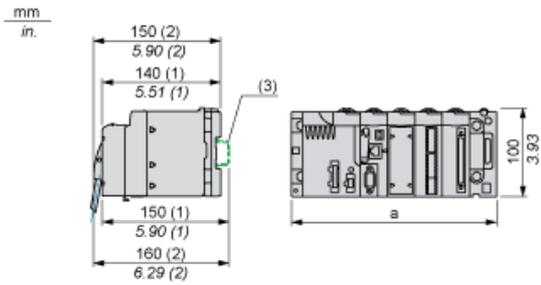
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

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

Modules Mounted on Racks

Dimensions

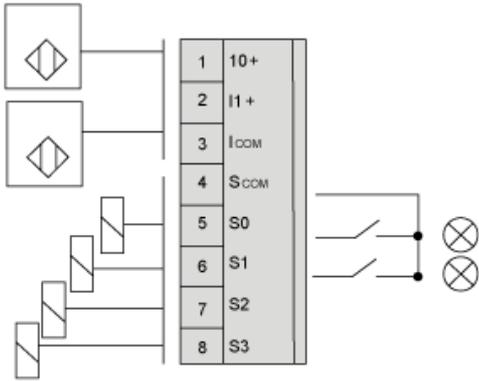


- (1) with removable terminal block (cage, screw or spring)
- (2) with FCN connector
- (3) on AM1 ED rail: 35 mm wide, 15 mm deep. Only possible with BMEXBP0400/0400H/0800/0800H/1200/1200H rack.

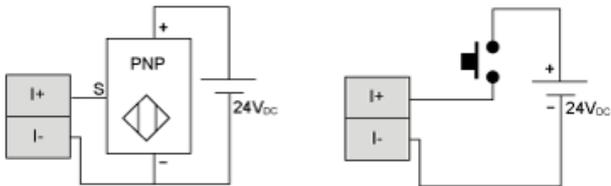
	a (in mm)	a (in in.)
BMEXBP0400 and BMEXBP0400H	242.4	09.54
BMEXBP0800 and BMEXBP0800H	372.8	14.68
BMEXBP1200 and BMEXBP1200H	503.2	19.81

Module Connection

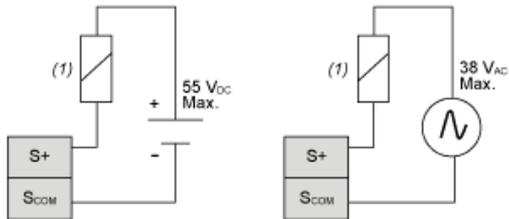
Input/Output Connections



Examples of Detector and Push-button Wiring



Examples of Output Wiring



(1) Load