Fiche produit
Caractéristiques

A9XMC1D3
Module PowerTag C entrée / sortie digitale

Principales

Gamme	PowerTag
Type de produit ou de composant	Module d'entrée et de sortie
Nom abrégé d'appareil	PowerTag C IO 230V
Nom du produit	PowerTag Control
Compatibilité produit	Acti9 PowerTag Link C Module Wiser IP Acti9 PowerTag Link Acti9 PowerTag Link HD
Compatibilité de gamme	Acti9 télérupteur Acti9 contacteur Acti9 iACTs auxiliaire d'indication à distance Acti9 iATLs auxiliaire d'indication à distance

Complémentaires

[Us] tension assignée d'alimentation	230 V c.a. (+/- 20 %)
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Puissance consommée en VA	2 VA
Nombre entrées analogiques	1
Types d'entrée	Contact sec 230 V c.a. 2 mA
Tension état 1 garanti	>= 164 V pour entrée numérique
Tension état 0 garanti	<= 40 V pour entrée numérique
Current state 1 guaranteed	>= 2 mA (entrée numérique)
Current state 0 guaranteed	<= 0.5 mA (entrée numérique)
Nombre entrées analogiques	1
Type de sortie	Contect sec 230 V 0,01...2 A c.a.
Type de sortie TOR	Logique de relais configurable
Fonction de la sortie	O/F programmable
Durée de vie mécanique	100000 cycle pour sortie
Puissance totale utile au secondaire	2 W
Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN
Signalisation locale	Vert, orange et rouge DEL pour état du produit
Durée de l'impulsion	300 ms par défaut - 0 ms, + 300 ms
Rendement	100 ms minimum - tolerance: - 0 ms, + 300 ms
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Pas de 9 mm	2
Hauteur	85 mm
Matière	PA6 GF30
Largeur	18 mm
Profondeur	62 mm
Poids du produit	80 g

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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Mode de raccordement	Bornes type tunnel (haut) - 1 câble(s) 1…16 mm² (AWG 18...AWG 16) - rigide Bornes type tunnel (haut) - 1 câble(s) 0,5…10 mm² (AWG 21...AWG 8) - souple Bornes type tunnel (bas) - 1 câble(s) 1…6 mm² (AWG 18 à AWG 10) - rigide Bornes type tunnel (bas) - 1 câble(s) 0,5…4 mm² (AWG 21...AWG 12) - souple Bornes type tunnel (bas) - 1 câble(s) 0,5…4 mm² (AWG 21...AWG 12) - flexible avec virole Bornes type tunnel (bas) - 2 câble(s) 1,5…2,5 mm² (AWG 16...AWG 14) - rigide Bornes type tunnel (bas) - 2 câble(s) 1,5…2,5 mm² (AWG 16...AWG 14) - souple
Longueur de dénudage des fils	14 Mm for haut connection 9 mm for bas connection
Couple de serrage	Alimentation puissance: 2 N.m haut Entrée/sortie numérique: 1 N.m bas
Normes	EN/CEI 61010-1 ETSI EN 300 328 EN/CEI 62479 ETSI EN 301 489-17 ETSI EN 301 489-1 EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61326-1

Environnement

Degré de protection IP	IP20 gaine: conforming to IEC 60529 IP40 face avant: conforming to IEC 60529
Niveau de pollution	3
Catégorie de surtension	III conforme à IEC 61010-1
Degré de protection IK	IK05
Humidité relative	0…93 % à 40 °C conforme à IEC 60068-2-78
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-25…60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
Tenue au feu	960 °C / 30 s conforme à UL 94 V0

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,800 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,500 cm
Poids de l'emballage 1	113,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	80
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	9,506 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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