



### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Quantum
Fonction produit	Répéteur fibre optique
Type de fibre optique	Multimode

### Complémentaires

Courant nécessaire pour le bus	700 mA
Puissance dissipée en W	5 W
Courant à l'appel	1 A à 5 V c.c.
Nombre de ports	2 fibre optique, type de connecteur: ST 1, type de connecteur: connecteur coaxial
Signalisation locale	1 LED vert pour état de communication coaxiale 2 LEDs vert pour état communication optique 1 LED rouge pour activité détectée 1 LED vert pour statut du module avec RDY marquage 1 LED rouge pour défaut interne, panne du module avec ERR marquage 1 LED rouge pour erreur avec FAULT marquage
Longueur d'onde	820 nm
Écart optique entre 2 émetteurs-récepteurs	2000 m (50/125 µm), optical power : 3.5 dBm 3000 m (62,5/125 µm), optical power : 3.5 dBm 3000 m (100/140 µm), optical power : 5 dBm
Affaiblissement	-20...-13 dB (50/125 µm) -16...-10 dB (62,5/125 µm) -10.5...-4 dB (100/140 µm)
Temps de montée/descente	20 ns
Sensibilité du récepteur	-30 dBm
Échelle dynamique	20 dB
Silence détecté	-36 dBm
Marquage	CE
Matière	PC (polycarbonate)
Jauge AWG	AWG 14 à AWG 1
Largeur	40,34 mm
Hauteur	250 mm
Profondeur	103,85 mm
Poids	0,554 kg

### Environnement

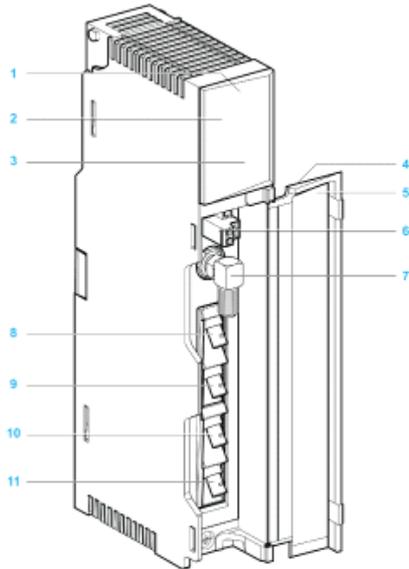
température de fonctionnement	0...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
humidité relative	0...95 %
altitude de fonctionnement	0...2000 m
normes	CSA C22.2 No 142 FM class 1, division 2 UL 508
certifications du produit	TÜV

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 utilisant des produits 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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1111 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

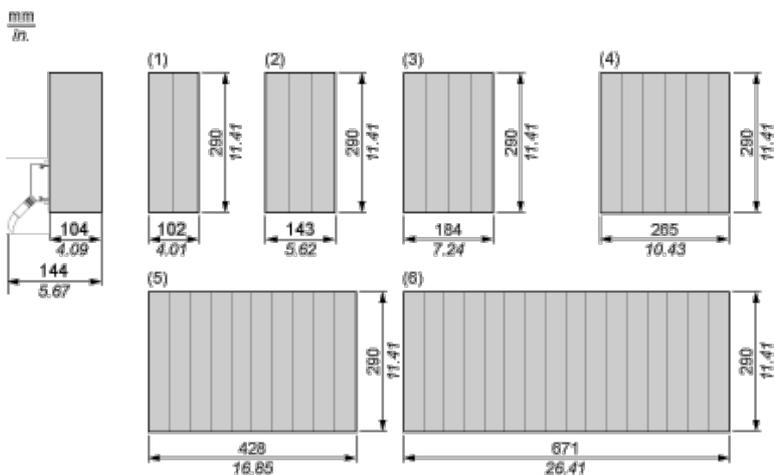
## Présentation



- 1 Version label
- 2 Model number, module description, color code
- 3 LED area
- 4 Removable door
- 5 Customer identification label (Fold label and place it inside door)
- 6 Diagnostic relay port
- 7 Electrical coaxial port ("F" type connector)
- 8 Transmitter optical fiber port - FPort 1 Tx (ST type connector)
- 9 Receiver optical fiber port - FPort 1 Rx (ST type connector)
- 10 Receiver optical fiber port - FPort 2 Rx (ST type connector)
- 11 Transmitter optical fiber port - FPort 2 Tx (ST type connector)

## Racks for Modules Mounting

### Dimensions of Modules and Racks



- (1) 2 slots
- (2) 3 slots
- (3) 4 slots
- (4) 6 slots
- (5) 10 slots
- (6) 16 slots