



Principales

Gamme de produits	Boîtier électronique de commande Modicon M238
Fonction produit	Module de sorties numériques
Nombre sorties numériques	8
Type de sortie numérique	Transistor
Tension de sortie numérique	24 V
Logique de sortie numérique	Source
Courant de sortie TOR	0,5 A

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Advantys OTB Twido
Limites de la tension de sortie	20,4...28,8 V
Courant par voie	0,6 A
Courant par groupe de sorties	4 A
Nombre de points communs	1
Temps de réponse	450 µs de phase 0 à phase 1 450 µs de phase 1 à phase 0
[Ures] tension résiduelle	<= 0.4 V à phase 1
Courant de fuite	0,1 mA
Charge inductive	<= 10 mH
Charge sur lampe à filament	<= 12 W
Protection court-circuit	Avec réactivation automatique
Protection surcharge	Avec réactivation automatique
Isolement entre voies	Aucun
Isolation entre les canaux d'E/S et l'électronique interne	500 V pendant 1 minute
Consommation électrique	10 mA 5 V DC à phase 1 pour toutes les sorties 20 mA 24 V DC à phase 1 pour toutes les sorties
Signalisation locale	1 bloc d'affichage
Raccordement électrique	1 bornier à vis amovible
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	0,085 kg

Environnement

profondeur	84,6 mm
hauteur	90 mm
largeur	27,3 mm

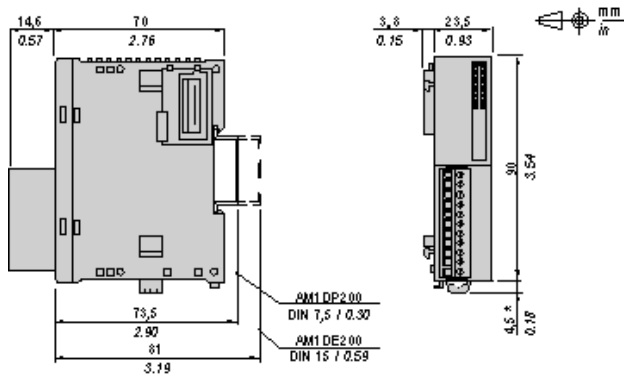
Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1039 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible

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

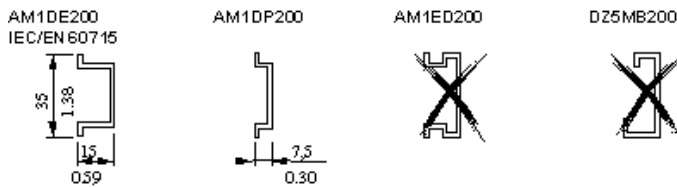
Digital Transistor Output Module (8-channel, Source)

Dimensions



NOTE: * 8.5 mm (0.33 in) when the clamp is pulled out.

DIN Rail Mounting

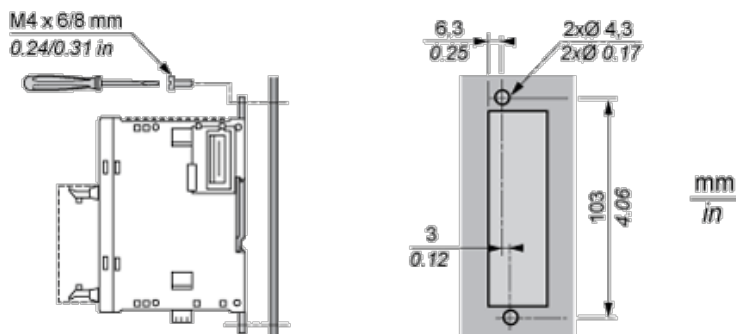


Rail depth	Catalogue part number
15 mm (0.59 in.)	AM1DE200
7,5 mm (0.30 in.)	AM1DP200

NOTE: Do not use AM1ED200 and DZ5MB200

Module Mounting on a Panel Surface

Mounting Hole Layout



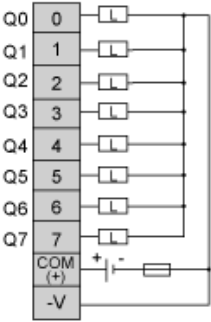
Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes for Removable Screw Terminal Block

9 0.35 mm in.							
mm ²	0.14...1.5	0.25...0.5	0.25...1.5	0.14...0.5	0.14...0.75	0.25...0.34	0.5
AWG	26...16	24...20	24...16	26...20	26...18	24...22	20

Digital Transistor Output Module (8-channel, Source)

Wiring Diagram



L Load

Fuse value for the load: 4 A