



Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Modules E/S numériques
Nombre E/S TOR	28
Nombre entrées TOR	16 dissipateur de courant entrée rapide - conformément à CEI 1131-2 Type 1
Logique d'entrée	Positif
Tension d'entrée	24 V 3,5 mA CC

Complémentaires

Tension état 1 garanti	≥ 11 V
État actuel 1 garanti	≥ 3 mA
Tension état 0 garanti	≤ 5 V
État actuel 0 garanti	$\leq 1,5$ mA
Alimentation électrique du capteur	19...30 V
Temps de filtrage	0,1 à 7,5 ms par configuration 4 ms par défaut
Mise en parallèle des entrées	Oui
Compatibilité de l'entrée	Détecteur de proximité à 2/3 fils
Résistance d'isolement	> 10 M Ω 500 V CC
Puissance dissipée	1,2 W + 0,1 x nombre d'entrées à 1
Nombre sorties numériques	12
Charge sur lampe à filament	6 W sortie statique
Tension de sortie	24 V 0,5 A
Type de sortie numérique	Statique
Limites de la tension de sortie	19...30 V
Courant maximum des sorties	4 A by module 0.5 A by channel
Courant de fuite	< 1 mA à phase 0
[Ures] tension résiduelle	$< 1,2$ V à phase 1
Impédance de charge	≥ 48 W
Temps de réponse de la sortie	0,6 ms
Fréquence de commutation	0,5/LI ² Hz
Protection surtension en sortie	Par diode transil
Protection inversion de polarité	Diode inversée
Seuil de détection en tension du pré actionneur	16 V
Raccordement électrique	2 connecteurs HE-10
Consommation électrique	300 mA 5 V DC 75 mA 24 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,32 kg

Environnement

tenu diélectrique	1500 V 50/60 Hz pendant 1 minute
coefficient de déclassement	60 % d'entrées à l'état 1 à 60 °C entrée rapide 60 % du courant maximal du module à 60 °C sortie statique
température de fonctionnement	0...60 °C

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.

température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
humidité relative	5...95 % sans condensation
altitude de fonctionnement	<= 2000 m

Durabilité de l'offre

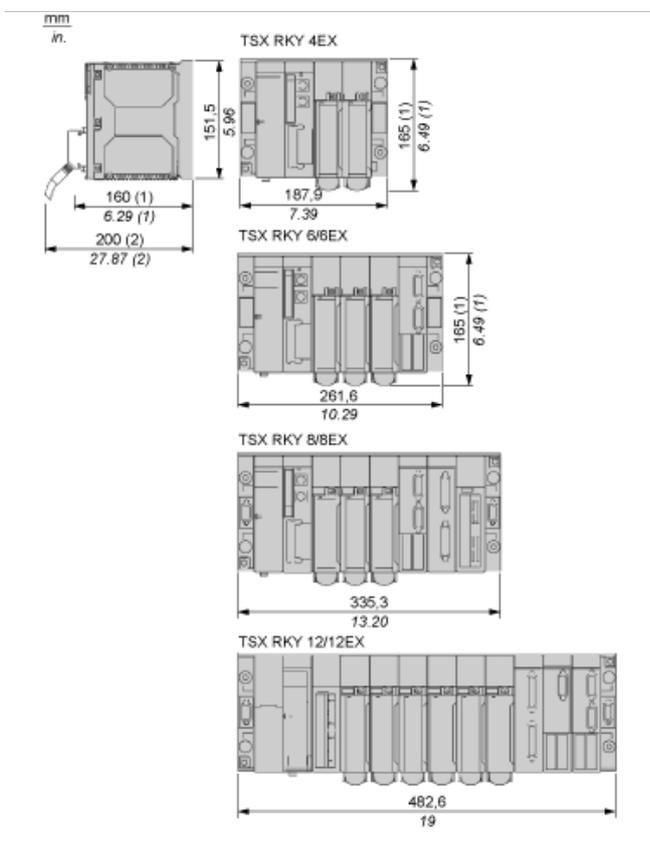
Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0850 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

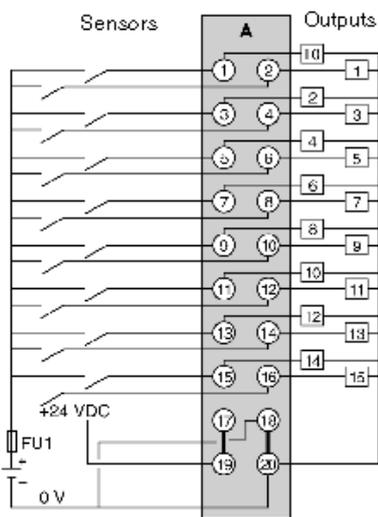


(1) With screw terminal block modules.

(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

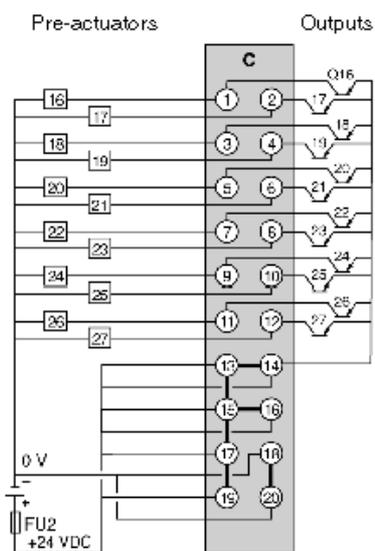
24 Vdc Input/Output 28-Channel Module

Wiring Diagram with Sensors



FU1 0.5 A quick-blow fuse.

Wiring Diagram with Pre-Actuators



FU2 10 A quick-blow fuse.