

désignation type de produit



Module de communication RF170C

RFID Communication Module RF170C pour le montage dans ET 200pro; module de base pour le raccordement de 2 plots de lecture; avec RS-422 ou RS-232 sans bloc de raccordement.

applications

périphérie décentralisée ET 200pro avec RF200/300/1000, MV300/400/500, MOBY D/E/I/U et appareils RS232

vitesse de transmission

vitesse de transmission / sur la liaison point-à-point / série / max. 115,2 kbit/s

interfaces

version de l'interface / pour les liaisons point-à-point	RS422/RS232 via bloc de connexion
nombre de lecteurs / raccordable	2
version du raccordement électrique • du bus interne • de l'interface PROFIBUS • de l'interface Industrial Ethernet • pour tension d'alimentation	Bus interne ET 200pro (selon le module de tête) (selon le module de tête) Bus interne ET 200pro
version de l'interface / vers le lecteur / pour communication	Connecteur interne vers bloc de connexion

caractéristiques mécaniques

matériau	Thermoplastique (Valox 467, renforcé à la fibre de verre)
couleur	IP Basic 714
couple de serrage / de la vis de fixation du matériel / max.	1,5 N·m

tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée

tension d'alimentation / pour DC • valeur nominale •	24 V 20 ... 30 V
courant absorbé • pour DC / pour 24 V / sans appareil raccordé / typique • depuis la tension d'alimentation 1L+ / max.	0,13 A 1 A

conditions ambiantes

température ambiante • en service • à l'entreposage • pendant le transport	-25 ... +55 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
degré de protection IP	IP67
tenue aux chocs	selon CEI 61131-2
accélération de l'amplitude des chocs	300 m/s²
accélération des vibrations	100 m/s²

forme, dimensions et poids

largeur	90 mm
hauteur	130 mm
profondeur	35 mm
poids net	0,27 kg

type de fixation	Porte-modules ET 200pro
longueur de câble / pour interface RS 422 / max.	1000 m
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
version de l'affichage	(voir bloc de connexion)
fonction produit / transpondeur Filehandler adressable	Non
protocole / pris en charge	
• communication S7	Oui
fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
type de paramétrage	HSP
type de programmation	FB 45, FB 55, profil d'identification, bibliothèque avec des fonctions (FC 45/55 avec fonctionnalité restreinte)
type de communication transmise via ordinateur	communication acyclique
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	CE, FCC, cULus
MTBF	77 a
désignation du matériel	
• selon IEC 81346-2:2019	KEC
fonction produit / pris en charge / Identification Link	Non
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit	
déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
• total	101,43 kg
• pendant la fabrication	16 kg
• en service	85,3 kg
• selon End of Life	0,13 kg
accessoires	
accessoires	Bloc de connexion pour RF170C
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• vers site Internet : systèmes d'identification et de localisation	https://www.siemens.com/ident
• vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• vers site Internet : CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry . Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante https://www.siemens.com/cert . (V4.7)
Homologations / Certificats	
General Product Approval	

[Declaration of Con-
formity](#)



Environment

[Confirmation](#)



dernière modification :

22/11/2024