



Transpondeur MDS D226S 30 x 3,2 mm (LxH) ISO 15693 13,56 MHz mémoire utilisateur 316 octets/2528 bits ; NXP SLI-X2 montage avec vis M4 non imprimable -40° à +90 °C IP68/IPX9K portée 280 mm MOQ 100

applications	RF200, RF300, MOBY D
nom de marque produit	SIMATIC RF
page de présentation technique du produit	https://l.siemens.com/1P6GT2600-2BA00
fréquences radio	
fréquence de service / valeur nominale	13,56 MHz
portée / max.	0,28 m; Observer le manuel système RF600 : Des extensions de portée sont possibles, la portée dépend du plot de lecture/écriture : voir : http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
protocole / pour transmission radio	ISO 15693
caractéristique produit / capacité multi-étiquette	Oui
caractéristiques électriques	
constituant du produit / pile de sauvegarde	Non
mémoire	
type de mémoire	EEPROM
capacité mémoire / de la mémoire utilisateur	316 byte
type d'organisation de la mémoire	UID (codage fixe) 8 octets, mémoire utilisateur 316 octets, mémoire de configuration 8 octets
nombre de cycles de lecture / pour température ambiante < 40°C / max.	1E+14
nombre de cycles d'écriture / pour température ambiante < 40°C / max.	100000
durée de conservation des données / pour température ambiante < 40°C / min.	10 a
propriété de la mémoire	Protection en écriture bloc par bloc de la mémoire utilisateur
type de puce de transpondeur utilisée	NXP I-Code SLI-x2
caractéristiques mécaniques	
matériau	PA6-GF
couleur	noir
couple de serrage / de la vis de fixation du matériel / max.	1 N·m
distance de fixation / rapporté aux surfaces métalliques / recommandé / min.	15 mm
conditions ambiantes	
température ambiante	
• pendant l'accès en écriture/lecture	-20 ... +85 °C
• hors du champ d'écriture/lecture	-40 ... +90 °C
• à l'entreposage	-20 ... +85 °C
degré de protection IP	IP68/IPx9K
tenue aux chocs	selon IEC 68-2-27
accélération de l'amplitude des chocs	400 m/s²
accélération des vibrations	100 m/s²
résistance aux contraintes mécaniques	Contraintes en torsion et flexion non admissibles

forme, dimensions et poids	
hauteur	3 mm
diamètre	30 mm
poids net	3 g
type de fixation	visser, coller
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
caractéristique produit	
• sans silicone	Oui
• imprimable	Non
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
• IECEx	Non
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	
• 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	
Manufacturer Declaration	

dernière modification :

07/01/2026 