

Désignation type de produit

Transpondeur MDS D117

Transpondeur MDS D117 pour RF200/RF300 ISO sur métal transpondeur, collable ISO 15693, type puce NXP ICODE SLI, mémoire utilisateur 112 octets; 4x 5 mm (LxH); quantité minimale de commande 10 pièces



Applications

RF200, RF300

Fréquences radio

Fréquence de service / Valeur nominale	13,56 MHz
Portée / max.	4 mm; La portée dépend du plot de lecture/écriture : voir : http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
Protocole / pour transmission radio	ISO 15693
Vitesse de transmission / pour transmission radio / max.	26,5 kbit/s
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	112 byte
Type d'organisation de la mémoire	UID (codage fixe) 8 octets, mémoire utilisateur 112 octets, mémoire de configuration 8 octets
Nombre de cycles de lecture / pour température ambiante < 40°C / max.	10000000000000

Nombre de cycles d'écriture / pour température ambiante < 40°C / max.	1000000
Durée de conservation des données / pour température ambiante < 40°C / min.	10 y
Propriété de la mémoire	Protection en écriture bloc par bloc de la mémoire utilisateur
Type de puce de transpondeur utilisée	NXP I-Code SLI

Caractéristiques mécaniques

Matériau	PPS
Couleur	noir
Distance de fixation / rapporté aux surfaces métalliques / recommandé / min.	0 mm

Conditions ambiantes

Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • pendant l'accès en écriture/lecture • hors du champ d'écriture/lecture • à l'entreposage 	-25 ... +85 °C -40 ... +125 °C -40 ... +125 °C
Indice de protection IP	IP68 / IPx9K
Tenue aux chocs	selon DIN EN 60721-3-7 classe 7 M3
Accélération de l'amplitude des chocs	1000 m/s ²
Accélération des vibrations	200 m/s ²

Forme de construction, dimensions et poids

Hauteur	5,2 mm
Diamètre	4 mm
Poids net	1 g
Mode de fixation	collage

Caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

Caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> • imprimable 	Non

Normes, spécifications, homologations

Justification de qualification	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	Non
MTBF	228 y

Plus d'informations / Liens Internet

Lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide à la sélection SIMATIC NET SELECTION TOOL • vers site Internet : Communication industrielle • vers site Internet : Industry Mall • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements • vers site Internet : Base de données d'images 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb

- vers site Internet : CAx-Download-Manager
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

dernière modification :

02-04-2020 