

Désignation type de produit

Transpondeur MDS D400

Transpondeur MDS D400 pour RF200/RF300 ISO/MOBY D carte PVC ISO, ISO 15693, type puce FUJITSU MB89R118, mémoire utilisateur FRAM 2000 octets 85x 54x 0,8 mm (LxlxH); Quantité minimale de commande: 50 pièces



Applications

RF200, RF300, MOBY D

Fréquences radio

Fréquence de service / Valeur nominale	13,56 MHz
Portée / max.	650 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	FRAM
Capacité mémoire / de la mémoire-utilisateur	2000 byte
Type d'organisation de la mémoire	UID (codage fixe) 8 octets, mémoire utilisateur 2000 octets, mémoire de configuration 40 octets
Nombre de cycles de lecture / pour température ambiante < 40°C / max.	1000000000000

Nombre de cycles d'écriture / pour température ambiante < 40°C / max.	1000000000000
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	Fujitsu MB89R118

Caractéristiques mécaniques

Matériau	PVC laminé
Couleur	blanc
Distance de fixation / rapporté aux surfaces métalliques / recommandé / min.	20 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 	<p>-20 ... +60 °C</p> <p>-20 ... +60 °C</p> <p>-20 ... +60 °C</p>
Indice de protection IP	IP67
Tenue aux chocs	selon DIN EN 60721-3-7 classe 7 M3
Résistance aux contraintes mécaniques	selon ISO 10373 / ISO 7816-1

Forme de construction, dimensions et poids

Largeur	54 mm
Hauteur	0,8 mm
Profondeur	85,6 mm
Poids net	5 g
Mode de fixation	collage, poche de fixation (voir Accessoires)

Caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

Caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> • imprimable 	Oui
Procédé d'impression	imprimable des deux côtés

Normes, spécifications, homologations

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

Accessoires

Accessoires	Poche de fixation, support, entretoise
-------------	--

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 	<p>https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</p> <p>http://www.siemens.com/ident/rfid</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p>

- vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements
- vers site Internet : Base de données d'images
- vers site Internet : CAx-Download-Manager
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

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

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

dernière modification :

02-04-2020