

Désignation type de produit

Transpondeur MDS D423

Transpondeur MDS D423 pour bouton RF200/RF300 ISO dans et sur le métal, ISO 15693, type puce FUJITSU MB89R118, mémoire utilisateur FRAM 2000 octets 30x 8 mm (LxH); quantité minimale de commande 10 pièces



Applications

RF200, RF300

Fréquences radio

Fréquence de service / Valeur nominale	13,56 MHz
Portée / max.	80 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	PPS
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.	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 ... +100 °C -40 ... +100 °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	500 m/s ²
Accélération des vibrations	200 m/s ²

Forme de construction, dimensions et poids

Hauteur	8 mm
Diamètre	30 mm
Poids net	15 g
Mode de fixation	Vis à tête fraisée M4

Caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

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

Normes, spécifications, homologations

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

Accessoires

Accessoires	Capot de fixation
-------------	-------------------

Plus d'informations / Liens Internet

Lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide à la sélection SIMATIC NET SELECTION TOOL 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964

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

dernière modification :

<http://www.siemens.com/ident/rfid>

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

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

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

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

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

02-04-2020