

Produkttyp-Bezeichnung

Transponder MDS D522 zum Einclippen

TRANSPONDER MDS D522 SONDERVARIANTE NUR FUER
RF200 ZUM EINKLIPSEN IN METALL ISO 15693 CHIP
TYPE,FUJITSU MB89R112, 8192 BYTE FRAM
ANWENDERSPEICHER 18 X 5,2 MM (DXH); -25 BIS +85 GRAD;
MINDESTBESTELLMENGE 10 STUECK



Funkfrequenzen

Betriebsfrequenz / Nennwert	13,56 MHz
-----------------------------	-----------

Elektrische Daten

Reichweite / maximal	35 mm; Reichweite ist reader-abhängig: beachte http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
Protokoll / bei Funkübertragung	ISO 15693
Übertragungsrate / bei Funkübertragung / maximal	26,5 kbit/s
Produkteigenschaft / multitagfähig	Ja
Produktbestandteil / Pufferbatterie	Nein

Speicher

Art des Speichers	FRAM
Speicherkapazität / des Anwenderspeichers	8192 byte
Art der Speicherorganisation	UID (festcodiert) 8 Byte, Anwenderspeicher 8192 Byte, Konfigurationsspeicher 48 Byte
Anzahl der Lesezyklen / bei Umgebungstemperatur < 40°C / maximal	10000000000
Anzahl der Schreibzyklen / bei Umgebungstemperatur < 40°C / maximal	10000000000

Datenerhaltungszeit / bei Umgebungstemperatur < 40°C / mindestens	10 y
Eigenschaft des Speichers	Blockweiser Schreibschutz des Anwenderspeichers
Typ des verwendeten Transponderchips	Fujitsu MB89R112

Mechanische Daten

Material	PA6.6 GF
Farbe	schwarz
Befestigungsabstand / bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	0 mm

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Schreib-/Lesezugriff außerhalb des Schreib-/Lesefeldes während Lagerung 	-25 ... +85 °C -40 ... +100 °C -40 ... +100 °C
Schutzart IP	IP68
Schockfestigkeit	nach DIN EN 60721-3-7 Klasse 7 M3
Schockbeschleunigung	500 m/s ²
Schwingbeschleunigung	200 m/s ²

Bauform, Maße und Gewichte

Höhe	5,2 mm
Durchmesser	18 mm
Nettogewicht	1,2 g
Befestigungsart	einclippen in vorgefräste Kontur gemäß Betriebsanleitung

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> siliconfrei bedruckbar 	Ja Nein

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

MTBF	200 y
------	-------

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL zur Webseite: Industrielle Kommunikation zur Webseite: Industry Mall zur Webseite: Information und Download Center zur Webseite: Bilddatenbank zur Webseite: CAx-Download-Manager zur Webseite: Industry Online Support 	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 http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung:

30.10.2015