

Produkttyp-Bezeichnung

Transponder MDS D400

TRANSPONDER MDS D400 FUER RF200/ RF300 ISO/ MOBY D PVC ISO CARD BIS +60 GRAD ISO 15693 CHIP TYPE, FUJITSU MB89R118, 2000 BYTE FRAM ANWENDERSPEICHER 85 X 54 X 0,8 MM (LXBXH); -25 BIS +60 GRAD; MINDESTBESTELLMENGE 50 STUECK



Funkfrequenzen

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

Elektrische Daten

Reichweite / maximal	650 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	2000 byte
Art der Speicherorganisation	UID (festcodiert) 8 Byte, Anwenderspeicher 2000 Byte, Konfigurationsspeicher 40 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 MB89R118

Mechanische Daten

Material	PVC Kunststoff laminiert
----------	--------------------------

Farbe	weiß
Befestigungsabstand / bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	20 mm

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Schreib-/Lesezugriff • außerhalb des Schreib-/Lesefeldes • während Lagerung 	-25 ... +60 °C
Schutzart IP	IP67
Schockfestigkeit	nach DIN EN 60721-3-7 Klasse 7 M3
Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung	nach ISO 10373 /ISO 7816-1

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	54 mm
Höhe	0,8 mm
Tiefe	85,6 mm
Nettogewicht	5 g
Befestigungsart	kleben, Befestigungstasche (siehe Zubehör)

Produkteigenschaften, -funktionen, -bestandteile / allgemein

Produkteigenschaft	
<ul style="list-style-type: none"> • bedruckbar 	Ja
Druckverfahren	beidseitig bedruckbar

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

MTBF	228 y
------	-------

Zubehör

Zubehör	Befestigungstasche, Halter, Abstandshalter
---------	--

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 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/automation/net/catalog http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

letzte Änderung: 09.03.2015