

### 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 <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964">http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964</a>
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"> <li>• während Schreib-/Lesezugriff</li> <li>• außerhalb des Schreib-/Lesefeldes</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>	-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"> <li>• bedruckbar</li> </ul>	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"> <li>• zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>• zur Webseite: Industrielle Kommunikation</li> <li>• zur Webseite: Industry Mall</li> <li>• zur Webseite: Information und Download Center</li> <li>• zur Webseite: Bilddatenbank</li> <li>• zur Webseite: CAx-Download-Manager</li> <li>• zur Webseite: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a>  <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>  <a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>  <a href="http://www.siemens.com/automation/net/catalog">http://www.siemens.com/automation/net/catalog</a>  <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>  <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>  <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**letzte Änderung:** 09.03.2015