

Produkttyp-Bezeichnung

Label MDS D165

HF Label MDS D165 für RF200/RF300 ISO/MOBY D, PET Label, klebbar, ISO 15693, Chip Typ NXP ICODE SLI, 112 Byte Anwenderspeicher; 86x 54x 0,3 mm (LxBxH); Mindestbestellmenge 1000 Stück



Eignung zum Einsatz

RF200, RF300, MOBY D

Funkfrequenzen	
Betriebsfrequenz / Nennwert	13,56 MHz
Reichweite / maximal	500 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

Elektrische Daten	
Produktbestandteil / Pufferbatterie	Nein

Speicher	
Art des Speichers	EEPROM
Speicherkapazität / des Anwenderspeichers	112 byte
Art der Speicherorganisation	UID (festcodiert) 8 Byte, Anwenderspeicher 112 Byte, Konfigurationsspeicher 8 Byte
Anzahl der Lesezyklen / bei Umgebungstemperatur < 40°C / maximal	10000000000000

Anzahl der Schreibzyklen / bei Umgebungstemperatur < 40°C / maximal	1000000
Datenerhaltungszeit / bei Umgebungstemperatur < 40°C / mindestens	10 y
Eigenschaft des Speichers	Blockweiser Schreibschutz des Anwenderspeichers
Typ des verwendeten Transponderchips	NXP I-Code SLI

Mechanische Daten

Material	Oberseite + Inlay: PET, Antenne Aluminium
Farbe	weiß
Befestigungsabstand / bezogen auf Metallflächen / empfohlen / minimal	25 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Schreib-/Lesezugriff • außerhalb des Schreib-/Lesefelds • während Lagerung 	<p>-25 ... +85 °C</p> <p>-25 ... +85 °C</p> <p>20 ... 30 °C</p>
Schutzart IP	IP65
Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung	maximale Lagerdauer: 2 Jahre (bedingt durch die Haltbarkeit des Klebers)

Bauform, Maße und Gewichte

Breite	54 mm
Höhe	0,3 mm
Tiefe	86 mm
Nettogewicht	1 g
Befestigungsart	einseitig klebbar

Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

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

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Eignungsnachweis	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	Nein

Weitere Informationen / Internet-Links

Internet-Link	
<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information and Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager 	<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> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p>

- zur Webseite: Industry Online Support

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

letzte Änderung:

03.11.2020