

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



Funkfrequenzen	
Betriebsfrequenz / Nennwert	13,56 MHz
Elektrische Daten	
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
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

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> während Schreib-/Lesezugriff außerhalb des Schreib-/Lesefeldes während Lagerung 	-25 ... +85 °C -25 ... +85 °C 20 ... 30 °C
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, -funktionen, -bestandteile / allgemein

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

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: 13.04.2017