

designazione del tipo di prodotto

**Transponder MDS E623**

MOBY E Memorie dati mobili Elemento a pastiglia MDS E623, 752 byte EEPROM, per montaggio a filo in metallo; IP67, -25 ... +85 °C, D=10x 4,5 mm a norma DIN 69873



idoneità all'impiego

RF300, MOBY E

### frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	5 mm; La portata dipende dal Reader:
protocollo / con trasmissione radio	ISO 14443-A
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	106 kbit/s
caratteristica del prodotto / capacità multitag	No

### dati elettrici

parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
--	----

### memoria

tipo di memoria	EEPROM
capacità di memoria / della memoria utente	752 byte
tipo di organizzazione della memoria	UID (codice fisso) 4 byte, memoria utente 752 byte,
numero dei cicli di lettura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1E+14
numero dei cicli di scrittura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1000000
tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.	10 a

### dati meccanici

materiale	Resina epossidica
colore	nero
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 mm

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'accesso in scrittura/lettura</li> <li>all'esterno del campo di scrittura/lettura</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-25 ... +85 °C -40 ... +100 °C -40 ... +100 °C
grado di protezione IP	IP67/IPx9K
accelerazione d'urto	1000 m/s <sup>2</sup>
accelerazione di vibrazione	200 m/s <sup>2</sup>

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

altezza	4,5 mm
diametro	10 mm
peso netto	4 g
tipo di fissaggio	Incollaggio

### caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>assenza di silicone</li> </ul>	Si

• idoneità alla stampa	No
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
certificato di idoneità	
• IECEX	No
MTBF	285 a
<b>norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto</b>	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	0,93 kg
• durante la fabbricazione	0,88 kg
• durante l'esercizio	0,00041 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,05 kg
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>
• alla pagina web: Comunicazione industriale	<a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>
• alla pagina web: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• alla pagina web: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• alla pagina web: Banca dati di immagini	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• alla pagina web: Download Manager CAX	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• alla pagina web: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**Ultima modifica:**

15/12/2023 