

designazione del tipo di prodotto

Transponder MDS E600

MOBY E Memorie dati mobili MDS E600 ISO Card, 752 byte EEPROM, IP68, -25 ... +60 °C, 85x 54x 0,8 mm.



idoneità all'impiego

RF300, MOBY E

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	70 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	PVC
colore	antracite/bianco
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	20 mm

condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'accesso in scrittura/lettura • all'esterno del campo di scrittura/lettura • durante l'immagazzinaggio 	-25 ... +60 °C
grado di protezione IP	IP68
resistenza a sollecitazione meccanica	Resistenza a urti e vibrazioni secondo ISO 10373 / ISO 7810, sollecitazione di torsione e flessione secondo ISO 10373 / ISO 7816-1

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	54 mm
altezza	0,8 mm
profondità	86 mm
peso netto	6 g
tipo di fissaggio	Incollaggio, tasca di fissaggio (vedi Accessori)

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

caratteristica del prodotto

• assenza di silicone	Sì
• idoneità alla stampa	No
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• IECEX	No
MTBF	234 a
accessori	
accessori	Tasca di fissaggio, supporto, distanziatore
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/ident/rfid
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
Ultima modifica:	29/08/2023 