

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

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GT2300-0CD00>

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.	100000
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"> durante l'accesso in scrittura/lettura all'esterno del campo di scrittura/lettura durante l'immagazzinaggio 	-25 ... +85 °C -40 ... +100 °C -40 ... +100 °C
grado di protezione IP	IP67/IPx9K
accelerazione d'urto	1000 m/s ²
accelerazione di vibrazione	200 m/s ²

forma costruttiva, dimensioni e pesi

altezza	4,5 mm
diámetro	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"> • assenza di silicone • idoneità alla stampa 	<p>Si</p> <p>No</p>				
norme, specifiche, omologazioni					
certificato di idoneità					
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	No				
MTBF	285 a				
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto					
dichiarazione ambientale del prodotto	Si				
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]					
<ul style="list-style-type: none"> • totale • durante la fabbricazione • durante l'esercizio • alla fine del ciclo di vita 	<p>0,93 kg</p> <p>0,88 kg</p> <p>0,00041 kg</p> <p>0,05 kg</p>				
ulteriori informazioni / links Internet					
link Internet					
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione • alla pagina web: SiePortal • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAx • alla pagina web: Industry Online Support 	<p>https://www.siemens.com/tstcloud</p> <p>https://www.siemens.com/ident</p> <p>https://sieportal.siemens.com/</p> <p>https://www.automation.siemens.com/bilddb</p> <p>https://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>				
avvertenze di security					
avvertenze di security	<p>Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry. I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert. (V4.7)</p>				
Approvazioni / Certificati					
General Product Approval					
				China RoHS	Miscellaneous
General Product Approval	EMV	Environment			
Manufacturer Declaration					

Ultima modifica:

07/01/2026 