SIEMENS

Foglio dati 6GT2300-0CE00

designazione del tipo di prodotto	**Transponder MDS E624**
	MOBY E Transponder MDS E624 bottone, 752 byte EEPROM, IP67, -25 ... +125 °C, D=27x 4 mm.

idoneità all'impiego	RF300, MOBY E
frequenze radio	
frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	40 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.	20 mm
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'accesso in scrittura/lettura	-25 ... +125 °C
● all'esterno del campo di scrittura/lettura	-40 ... +150 °C
● durante l'immagazzinaggio	-40 ... +150 °C
grado di protezione IP	IP67/IPx9K
accelerazione d'urto	1000 m/s²
accelerazione di vibrazione	200 m/s²
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
altezza	4 mm
diametro	27 mm
peso netto	5 g
tipo di fissaggio	Vite M3, incollaggio
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
● assenza di silicone	Sì

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● idoneità alla stampa	No
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
● IECEx	No
MTBF	285 a
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
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
accessori	
accessori	Supporto di montaggio e 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: 15/12/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens