SIEMENS

Foglio dati 6GT2600-5AH00

designazione del tipo di prodotto	**Transponder MDS D526**
	transponder MDS D526 solo per RF200/RF300 Gen2, disco ISO 15693, tipo di chip FUJITSU MB89R112, memoria utente 8192 byte FRAM 50x 3,2 mm (DxA); min. quantità ordinabile 50 pezzi.
idoneità all'impiego	RF200, RF300
frequenze radio	
frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	400 mm; La portata dipende dal Reader: vedi http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964
protocollo / con trasmissione radio	ISO 15693
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	26,5 kbit/s
caratteristica del prodotto / capacità multitag	Sì
dati elettrici	
parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
memoria	
tipo di memoria	FRAM
capacità di memoria / della memoria utente	8192 byte
tipo di organizzazione della memoria	UID (codice fisso) 8 byte, memoria utente 8192 byte, memoria di configurazione 40 byte
numero dei cicli di lettura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1E+12
numero dei cicli di scrittura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1E+12
tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.	10 a
caratteristica della memoria	Protezione da scrittura a blocchi della memoria utente
tipo di chip di transponder impiegato	Fujitsu MB89R112
dati meccanici	
materiale	PA6.6 GF
colore	nero
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	1 N·m
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	25 mm
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'accesso in scrittura/lettura	-25 ... +85 °C
● all'esterno del campo di scrittura/lettura	-40 ... +100 °C
● durante l'immagazzinaggio	-40 ... +100 °C
grado di protezione IP	IP68
resistenza agli urti	secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3
accelerazione d'urto	500 m/s²
accelerazione di vibrazione	200 m/s²
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
altezza	3,6 mm

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

diametro	50 mm
peso netto	13 g
tipo di fissaggio	Vite M4
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
● idoneità alla stampa	No
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
● IECEx	No
MTBF	228 a
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: 22/09/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens