



transponder MDS D226S 30x3,2 mm (DxA) ISO 15693 13,56 MHz memoria utente 316 byte/2528 bit; NXP SLI-X2 vite per montaggio M4 non stampabile -40...+90°C IP68/IPX9K portata 280 mm MOQ 100

idoneità all'impiego	RF200, RF300, MOBY D
frequenze radio	
frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	0,28 m; Osservare il Manuale di sistema RF600: portate superiori sono possibili, la portata dipende dal Reader: vedi http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964
protocollo / con trasmissione radio	EPCglobal Class 1 Gen 2 / ISO 18000-63
caratteristica del prodotto / capacità multitag	SI
polarizzazione	lineare
dati elettrici	
parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
memoria	
tipo di memoria	EEPROM
capacità di memoria / della memoria utente	316 byte
tipo di organizzazione della memoria	UID (codice fisso) 8 byte, memoria utente 316 byte, memoria di configurazione 8 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
caratteristica della memoria	Protezione da scrittura a blocchi della memoria utente
tipo di chip di transponder impiegato	NXP I-Code SLI-x2
dati meccanici	
materiale	PA6-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.	15 mm
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	- durante l'accesso in scrittura/lettura -20 ... +85 °C - all'esterno del campo di scrittura/lettura -40 ... +90 °C - durante l'immagazzinaggio -20 ... +85 °C
grado di protezione IP	IP68/IPX9K
resistenza agli urti	secondo IEC 68-2-27
accelerazione d'urto	400 m/s²
accelerazione di vibrazione	100 m/s²
resistenza a sollecitazione meccanica	Torsione e flessione non sono consentite
forma costruttiva, dimensioni e pesi	

altezza	3 mm
diametro	30 mm
peso netto	3 g
tipo di fissaggio	fissaggio a vite, incollaggio
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
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:

06/12/2023 