

designazione del tipo di prodotto

Transponder MDS D165

Etichetta HF MDS D165 per RF200/RF300 ISO/MOBY D, etichetta PET, incollabile, ISO 15693, tipo di chip NXP ICODE SLI, memoria utente 112 byte; 86x 54x 0,3 mm (LxLaxA); min. quantità ordinabile 1000 pezzi .



idoneità all'impiego

RF200, RF300, MOBY D

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	500 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	EEPROM
capacità di memoria / della memoria utente	112 byte
tipo di organizzazione della memoria	UID (codice fisso) 8 byte, memoria utente 112 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

dati meccanici

materiale	Lato superiore + inlay: PET, antenna in alluminio
colore	bianco
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	-25 ... +85 °C
• durante l'immagazzinaggio	20 ... 30 °C
grado di protezione IP	IP65
resistenza a sollecitazione meccanica	max. durata di magazzino: 2 anni (dipendente dalla durata della colla)

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	54 mm
altezza	0,3 mm
profondità	86 mm
peso netto	1 g
tipo di fissaggio	incollabile su un lato

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• idoneità alla stampa	Sì
metodo di stampa	Trasferimento termico
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 