

designazione del tipo di prodotto



Transponder MDS D124

transponder MDS D124 per RF200/RF300 ISO/MOBY D bottone resistente alla temperatura fino a +180 ° ISO 15693 tipo di chip, NXP ICODE SLI, memoria utente 112 byte; 27x 4 mm (DxA); min. quantità ordinabile 20 pezzi.

idoneità all'impiego

RF200, RF300, MOBY D

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	300 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	PPS
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	
<ul style="list-style-type: none"> durante l'accesso in scrittura/lettura all'esterno del campo di scrittura/lettura durante l'immagazzinaggio 	-25 ... +125 °C -40 ... +180 °C -40 ... +125 °C
condizioni ambientali / per l'esercizio	Temperatura di esercizio permanente fino a 100 °C, a 180 °C: fino a 5000 ore o 3000 cicli di temperatura
grado di protezione IP	IP68/IPx9K
resistenza agli urti	secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3
accelerazione d'urto	1000 m/s ²
accelerazione di vibrazione	200 m/s ²

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	
<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 • per IECEx / come marcatura 	<p>Si</p> <p>Ex: II 1 G Ex ia IIC T6 ... T3 Ga / II 1 D Ex ia IIIC T80 °C ... T180 °C Da</p>
MTBF	171 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>
accessori	
accessori	Supporto di montaggio e distanziatore
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: Comunicazione industriale • alla pagina web: Industry Mall • alla pagina web: Information and Download Center • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAX • alla pagina web: Industry Online Support 	<p>https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</p> <p>http://www.siemens.com/ident/rfid</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>

Ultima modifica:

15/12/2023 