

designazione del tipo di prodotto

Transponder MDS D400

Transponder MDS D400 per RF200/RF300 ISO/MOBY D PVC ISO Card, ISO 15693, Tipo chip FUJITSU MB89R118, memoria utente 2000 byte FRAM 85x 54x 0,8 mm (LxLaxA); Quantità minima ordinabile 50 pezzi



idoneità all'impiego

RF200, RF300, MOBY D

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	650 mm; La portata dipende dal Reader: vedi http://support.automation.siemens.com/WWW/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	Si

dati elettrici

parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
--	----

memoria

tipo di memoria	FRAM
capacità di memoria / della memoria utente	2000 byte
tipo di organizzazione della memoria	UID (codice fisso) 8 byte, memoria utente 2000 byte, memoria di configurazione 40 byte
numero dei cicli di lettura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1000000000000
numero dei cicli di scrittura / con temperatura ambiente < 40°C / max.	1000000000000
tempo di mantenimento dati / con temperatura ambiente < 40°C / min.	10 y
caratteristica della memoria	Protezione da scrittura a blocchi della memoria utente
tipo di chip di transponder impiegato	Fujitsu MB89R118

dati meccanici

materiale	Plastica PVC laminata
colore	bianco
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	20 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 	-20 ... +60 °C
grado di protezione IP	IP67
resistenza agli urti	secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3
resistenza a sollecitazione meccanica	secondo ISO 10373/ISO 7816-1

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	54 mm
altezza	0,8 mm
profondità	85,6 mm
peso netto	5 g
tipo di fissaggio	incollaggio, tasca di fissaggio (vedi Accessori)
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• idoneità alla stampa	Si
metodo di stampa	stampabile su entrambi i lati
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• IECEX	No
MTBF	228 y
accessori	
accessori	Tasca di fissaggio, supporto, 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:	18/12/2020 