

designazione del tipo di prodotto

Transponder MDS D400

transponder MDS D400 per RF200/RF300 ISO/MOBY D PVC ISO Card, ISO 15693, tipo di chip FUJITSU MB89R118, memoria utente 2000 byte FRAM. 85x 54x 0,8 mm (LxLaxA); min. quantità ordinabile 50 pezzi.



idoneità all'impiego

RF200, RF300, MOBY D

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GT2600-4AD00>

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/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	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.	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 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	85,59 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	
<ul style="list-style-type: none"> • idoneità alla stampa 	Si
metodo di stampa	stampabile su entrambi i lati

norme, specifiche, omologazioni

certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEX 	No
MTBF	228 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 	0,93 kg
<ul style="list-style-type: none"> • durante la fabbricazione 	0,88 kg
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	0,00041 kg
<ul style="list-style-type: none"> • alla fine del ciclo di vita 	0,05 kg

accessori

accessori	Tasca di fissaggio, supporto, distanziatore
-----------	---

ulteriori informazioni / links Internet

link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool 	https://www.siemens.com/tstcloud
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione 	https://www.siemens.com/ident
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: SiePortal 	https://sieportal.siemens.com/
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Banca dati di immagini 	https://www.automation.siemens.com/bilddb
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Download Manager CAx 	https://www.siemens.com/cax
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Industry Online Support 	https://support.industry.siemens.com

avvertenze di security

avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry . I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetiche. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert . (V4.7)
------------------------	--

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)

EMV	Environment
-----	-------------



Ultima modifica:

09/05/2026 