

designazione del tipo di prodotto

Transponder MDS D117

transponder MDS D117 per RF200/RF300 ISO On-Metal transponder, incollabile ISO 15693, tipo di chip NXP ICODE SLI, memoria utente 112 byte; 4x 5 mm (DxA); min. quantità ordinabile 10 pezzi



idoneità all'impiego

RF200, RF300

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GT2600-0AG00>

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale

13,56 MHz

portata / max.

4 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.

100000

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

distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.

0 mm

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'accesso in scrittura/lettura -25 ... +85 °C
- all'esterno del campo di scrittura/lettura -40 ... +125 °C
- durante l'immagazzinaggio -40 ... +125 °C

grado di protezione IP

IP68/IPx9K

resistenza agli urti

secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3

accelerazione d'urto

1000 m/s²

accelerazione di vibrazione

200 m/s²

forma costruttiva, dimensioni e pesi

altezza	5,2 mm
diámetro	4 mm
peso netto	1 g
tipo di fissaggio	incollaggio

caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

caratteristica del prodotto	
• idoneità alla stampa	No

norme, specifiche, omologazioni

certificato di idoneità	
• IECEx	No
MTBF	228 a

ulteriori informazioni / links Internet

link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione	https://www.siemens.com/ident
• alla pagina web: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• alla pagina web: Banca dati di immagini	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	https://www.siemens.com/cax
• 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



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	Maritime application	other
--------------------------	-------------------	----------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)



other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

