

designazione del tipo di prodotto



**Transponder MDS D124**

transponder MDS D124 per RF200/RF300 ISO/MOBY D bottone resistente ad alta 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

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GT2600-0AC10>

### 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.

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

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

- durante l'accesso in scrittura/lettura -25 ... +125 °C
- all'esterno del campo di scrittura/lettura -40 ... +180 °C
- durante l'immagazzinaggio -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 <sup>2</sup>
accelerazione di vibrazione	200 m/s <sup>2</sup>
<b>forma costruttiva, dimensioni e pesi</b>	
altezza	4 mm
diámetro	27 mm
peso netto	5 g
tipo di fissaggio	Vite M3, incollaggio
<b>caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</b>	
caratteristica del prodotto	
• assenza di silicone	Sì
• idoneità alla stampa	No
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
certificato di idoneità	
• IECEx	Sì
• per IECEx / come marcatura	Ex: II 1 G Ex ia IIC T6 ... T3 Ga / II 1 D Ex ia IIIC T80 °C ... T180 °C Da
MTBF	171 a
<b>norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto</b>	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
• totale	0,93 kg
• durante la fabbricazione	0,88 kg
• durante l'esercizio	0,00041 kg
• alla fine del ciclo di vita	0,05 kg
<b>accessori</b>	
accessori	Supporto di montaggio e distanziatore
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
• alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione	<a href="https://www.siemens.com/ident">https://www.siemens.com/ident</a>
• alla pagina web: SiePortal	<a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a>
• alla pagina web: Banca dati di immagini	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
• alla pagina web: Download Manager CAx	<a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>
• alla pagina web: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>avvertenze di security</b>	
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 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a> . 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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a> . (V4.7)
<b>Approvazioni / Certificati</b>	
General Product Approval	



[China RoHS](#)

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)

EMV	For use in hazardous locations	Environment
-----	--------------------------------	-------------



Ultima modifica:

07/01/2026