

designazione del tipo di prodotto



Transponder MDS D139

transponder MDS D139 per RF200/RF300 ISO/MOBY D resistente ad alta temperatura fino a +220° ISO 15693 tipo di chip, NXP ICODE SLI, memoria utente 112 byte; 85x 15 mm (DxA); min. quantità ordinabile 10 pezzi. Quantità di ordinazione: 10 pezzi.

idoneità all'impiego

RF200, RF300, MOBY D

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6GT2600-0AA10>

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale

13,56 MHz

portata / max.

600 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.

1,5 N·m

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

30 mm

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'accesso in scrittura/lettura -25 ... +100 °C
- all'esterno del campo di scrittura/lettura -40 ... +220 °C
- durante l'immagazzinaggio -40 ... +100 °C

condizioni ambientali / per l'esercizio

Temperatura di esercizio permanente fino a 100 °C, a 220 °C: fino a 2000 ore o 1500 cicli di temperatura, a 200 °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	500 m/s ²
accelerazione di vibrazione	200 m/s ²
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
altezza	15 mm
diámetro	85 mm
peso netto	50 g
tipo di fissaggio	Vite M5
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• assenza di silicone	Sì
• idoneità alla stampa	No
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
• IECEX	Sì
• per IECEX / come marcatura	Ex: II 3 G Ex nA II T2, II 3 D Ex tD A22 IP68 T 210°C
MTBF	228 a
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
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
accessori	
accessori	Distanziatore, supporto per cambio rapido
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	



[China RoHS](#)

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)

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



Ultima modifica:

07/01/2026