

designazione del tipo di prodotto



Transponder MDS D426

transponder MDS D426 per RF200/RF300 ISO/MOBY D disco ISO 15693, tipo di chip FUJITSU MB89R118, 2000 byte FRAM memoria utente 50x 3,2 mm (DxA); min. quantità ordinabile 50 pezzi.

idoneità all'impiego

RF200, RF300, MOBY D

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GT2600-4AH00>

frequenze radio

| | |
|--|---|
| frequenza di impiego / valore nominale | 13,56 MHz |
| portata / max. | 400 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 | PA6.6 GF |
| 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. | 25 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 | -25 ... +85 °C -40 ... +100 °C -40 ... +100 °C |
| grado di protezione IP | IP68 |
| 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 | 3,6 mm | | | | |
| diámetro | 50 mm | | | | |
| peso netto | 13 g | | | | |
| tipo di fissaggio | Vite M4 | | | | |
| caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche | | | | | |
| caratteristica del prodotto | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • idoneità alla stampa | No | | | | |
| 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 • durante la fabbricazione • durante l'esercizio • alla fine del ciclo di vita | 0,93 kg 0,88 kg 0,00041 kg 0,05 kg | | | | |
| accessori | | | | | |
| accessori | Supporto di montaggio e distanziatore | | | | |
| ulteriori informazioni / links Internet | | | | | |
| link Internet | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione • alla pagina web: SiePortal • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAX • alla pagina web: Industry Online Support | https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/ident https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com | | | | |
| avvertenze di security | | | | | |
| avvertenze di security | <p>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)</p> | | | | |
| Approvazioni / Certificati | | | | | |
| General Product Approval | | | | | |
|  |  |  |  | China RoHS | Miscellaneous |
| General Product Approval | EMV | Environment | | | |



Ultima modifica:

07/01/2026