SIEMENS

## Foglio dati 6GT2600-5AB00

| | |
|---|---|
| **designazione del tipo di prodotto** | **Transponder MDS D560** |
| | transponder MDS D560 per RF200/RF300 Gen2 pastiglia ISO Fujitsu MB89R112, memoria utente 8192 byte FRAM 16x 3mm (DxA); min. quantità ordinabile 50 pezzi. |

| | |
|---|---|
| idoneità all'impiego | RF200, RF300 |
| **frequenze radio** | |
| frequenza di impiego / valore nominale | 13,56 MHz |
| portata / max. | 160 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 | 8192 byte |
| tipo di organizzazione della memoria | UID (codice fisso) 8 byte, memoria utente 8192 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 MB89R112 |
| **dati meccanici** | |
| materiale | PPS |
| colore | beige |
| distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min. | 10 mm |
| **condizioni ambientali** | |
| temperatura ambiente | |
| ● durante l'accesso in scrittura/lettura | -20 ... +85 °C |
| ● all'esterno del campo di scrittura/lettura | -40 ... +90 °C |
| ● durante l'immagazzinaggio | -40 ... +90 °C |
| grado di protezione IP | IP68 |
| resistenza agli urti | secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3 |
| accelerazione d'urto | 400 m/s² |
| accelerazione di vibrazione | 100 m/s² |
| **forma costruttiva, dimensioni e pesi** | |
| altezza | 3 mm |
| diametro | 16 mm |
| peso netto | 3 g |


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| tipo di fissaggio | Patch, 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 |
| **accessori** | |
| accessori | Supporto di montaggio e distanziatore |
| **ulteriori informazioni / links Internet** | |
| link Internet | |
| ● alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool | https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 |
| ● alla pagina web: Comunicazione industriale | http://www.siemens.com/ident/rfid |
| ● alla pagina web: Industry Mall | https://mall.industry.siemens.com |
| ● alla pagina web: Information and Download Center | http://www.siemens.com/industry/infocenter |
| ● alla pagina web: Banca dati di immagini | http://automation.siemens.com/bilddb |
| ● alla pagina web: Download Manager CAx | http://www.siemens.com/cax |
| ● alla pagina web: Industry Online Support | https://support.industry.siemens.com |

**Ultima modifica:** 10/02/2022


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens