

designazione del tipo di prodotto



Transponder MDS D425

transponder MDS D425 per RF200/RF300 ISO/MOBY D transponder a vite M6 corto, ISO 15693, tipo di chip FUJITSU MB89R118, 2000 byte FRAM memoria utente 24x 10 mm (DxA); SW22; min. quantità ordinabile: 5 pezzi.

idoneità all'impiego

RF200, RF300

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GT2600-4AG00>

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale

13,56 MHz

portata / max.

45 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 / acciaio inox

colore

nero/argento

coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.

6 N·m

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

500 m/s²

accelerazione di vibrazione

200 m/s²

forma costruttiva, dimensioni e pesi					
altezza	10 mm				
diámetro	24 mm				
peso netto	35 g				
tipo di fissaggio	fissaggio a vite (M6)				
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche					
caratteristica del prodotto					
<ul style="list-style-type: none"> • assenza di silicone 	Si				
<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 	0,93 kg				
<ul style="list-style-type: none"> • durante la fabbricazione 	0,88 kg				
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	0,00041 kg				
<ul style="list-style-type: none"> • alla fine del ciclo di vita 	0,05 kg				
ulteriori informazioni / links Internet					
link Internet					
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool 	https://www.siemens.com/tstcloud				
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione 	https://www.siemens.com/ident				
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: SiePortal 	https://sieportal.siemens.com/				
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Banca dati di immagini 	https://www.automation.siemens.com/bilddb				
<ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: Download Manager CAx 	https://www.siemens.com/cax				
<ul style="list-style-type: none"> • 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
General Product Approval	EMV	Environment			



Ultima modifica:

07/01/2026