

designazione del tipo di prodotto

Transponder MDS D160



transponder MDS D160 per RF200/RF300 ISO/MOBY D resistente ad alta temperatura fino a +175° ISO 15693 tipo di chip, NXP ICODE SLI, memoria utente 112 byte; 16x 3 mm (DxA); min. quantità ordinabile 100 pezzi

idoneità all'impiego

RF200, RF300, MOBY D

pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://l.siemens.com/1P6GT2600-0AB10>

frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	180 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	beige
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	10 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 	<p>-25 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +175 °C</p> <p>-25 ... +100 °C</p>
condizioni ambientali / per l'esercizio	Temperatura di esercizio permanente fino a 100 °C, fino a 175 °C min. 100 cicli di lavaggio, una volta fino a 220 °C per 30 s
grado di protezione IP	IP68/IPx9K
resistenza agli urti	secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3
accelerazione d'urto	400 m/s ²
accelerazione di vibrazione	100 m/s ²

forma costruttiva, dimensioni e pesi					
altezza	3 mm				
diámetro	16 mm				
peso netto	1,2 g				
tipo di fissaggio	Patch, cucitura, incollaggio				
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