

designazione del tipo di prodotto	Transponder MDS D460
idoneità all'impiego	transponder MDS D460 per RF200/RF300 ISO/MOBY D pastiglia ISO 15693, tipo di chip FUJITSU MB89R118, 2000 byte FRAM memoria utente 16x 3 mm (DxA); min. quantità ordinabile 50 pezzi.
pagina di informazioni tecniche sul prodotto	RF200, RF300, MOBY D https://i.siemens.com/1P6GT2600-4AB00
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	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	PPS
colore	nero
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 	-25 ... +85 °C -40 ... +100 °C -40 ... +100 °C
grado di protezione IP	IP67/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	3 mm
diametro	16 mm
peso netto	3 g
tipo di fissaggio	Patch, 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	Sì				
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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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			
Manufacturer Declaration					

Ultima modifica:

07/01/2026 