

### designazione del tipo di prodotto



### Transponder MDS D522 da avvitare

transponder MDS D522 solo per RF200/RF300 Gen2 da avvitare in metallo, ISO 15693, tipo di chip Fujitsu MB89R112, 8192 byte FRAM memoria utente 20x 6 mm(DxA); M20x filetto 1 min. quantità ordinabile: 5 pezzi.

idoneità all'impiego

RF200, RF300

### frequenze radio

frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	35 mm; La portata dipende dal Reader: vedi <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964">http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964</a>
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	PA6.6 GF / ottone, nichelato
colore	nero/argento
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	1 N·m
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 mm

### condizioni ambientali

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'accesso in scrittura/lettura</li> <li>• all'esterno del campo di scrittura/lettura</li> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	<p>-25 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +100 °C</p> <p>-40 ... +100 °C</p>
grado di protezione IP	IP68
resistenza agli urti	secondo DIN EN 60721-3-7 Classe 7 M3
accelerazione d'urto	500 m/s <sup>2</sup>
accelerazione di vibrazione	200 m/s <sup>2</sup>

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

altezza	6 mm
---------	------

diámetro	20 mm
peso netto	13 g
tipo di fissaggio	Filetto M20 x 1, incollaggio
<b>caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche</b>	
caratteristica del prodotto	
• assenza di silicone	Sì
• idoneità alla stampa	No
<b>norme, specifiche, omologazioni</b>	
certificato di idoneità	
• IECEX	No
MTBF	228 a
<b>ulteriori informazioni / links Internet</b>	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a>
• alla pagina web: Comunicazione industriale	<a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a>
• alla pagina web: Industry Mall	<a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a>
• alla pagina web: Information and Download Center	<a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>
• alla pagina web: Banca dati di immagini	<a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>
• alla pagina web: Download Manager CAx	<a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
• alla pagina web: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

**Ultima modifica:**

04/09/2023 