



SIMATIC RF675T (FCC) PBT, alluminio, 20 x 6 mm ISO 18000-63, EPC Classe 1 Gen 2 frequenza 902 ... 928 MHz IMPINJ MONZA R6-P 128 bit (16 byte) ID EPC 32 bit (4 byte) memoria utente avvitato, adesivo In-Metal stampa non possibile temperatura da -40°C a +85°C IP67 10 pz. / cartone 1 cartone 10 pezzi MOQ

idoneità all'impiego	RF600
pagina di informazioni tecniche sul prodotto	<a href="https://i.siemens.com/1P6GT2810-2EF10">https://i.siemens.com/1P6GT2810-2EF10</a>
<b>frequenze radio</b>	
frequenza di impiego	902 ... 928 MHz
portata / max.	0,6 m; Osservare il Manuale di sistema RF600: portate superiori sono possibili, 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	EPCglobal Class 1 Gen 2 / ISO 18000-63
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	320 kbit/s
caratteristica del prodotto / capacità multitag	SI
polarizzazione	lineare
<b>dati elettrici</b>	
parte integrante del prodotto / batteria tampone	No
<b>memoria</b>	
tipo di memoria	EEPROM
capacità di memoria / della memoria utente	16 byte
tipo di organizzazione della memoria	memoria EPC 128 bit (16 byte) con identificatore progressivo predefinito, memoria utente 32 bit (4 byte), memoria TID 96 bit (12 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	Lock, Unlock, protezione da scrittura, protezione con password
tipo di chip di transponder impiegato	Impinj Monza R6P
<b>dati meccanici</b>	
materiale	PBT e alluminio
colore	nero/argento
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 mm
<b>condizioni ambientali</b>	
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>-20 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +160 °C</p> <p>-20 ... +85 °C</p>
grado di protezione IP	IP67
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>
resistenza a sollecitazione meccanica	Torsione e flessione non sono consentite

forma costruttiva, dimensioni e pesi	
altezza	6 mm
diámetro	20 mm
peso netto	3 g
tipo di fissaggio	filetto M20 x 1
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• assenza di silicone</li> </ul>	Si
<ul style="list-style-type: none"> <li>• idoneità alla stampa</li> </ul>	No
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEX</li> </ul>	No
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/ident">https://www.siemens.com/ident</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: SiePortal</li> </ul>	<a href="https://sieportal.siemens.com/">https://sieportal.siemens.com/</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Banca dati di immagini</li> </ul>	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Download Manager CAx</li> </ul>	<a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alla pagina web: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
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 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>. 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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.7)</p>
Approvazioni / Certificati	
General Product Approval	
<a href="#">Manufacturer Declaration</a>	

Ultima modifica:

07/01/2026 