

designação do tipo de produto

Transponder MDS E624

MOBY E transponder MDS E624 button, 752-byte EEPROM, IP67, -25 to +125 °C, D=27x 4 mm.



aptidão para utilização

RF300, MOBY E

página técnica de visão geral de produtos

<https://l.siemens.com/1P6GT2300-0CE00>

radiofrequências

frequência de operação / valor nominal	13,56 MHz
alcance / máximo	40 mm; O alcance depende do leitor
protocolo / em transmissão de rádio	ISO 14443-A
taxa de transferência / em transmissão de rádio / máximo	106 kbit/s
característica do produto / com capacidade multi-tag	No

dados elétricos

componente do produto / bateria tampão	No
--	----

memória

tipo de memória	EEPROM
capacidade de memória / da memória do usuário	752 byte
tipo de organização da memória	UID (codificação fixa) 4 bytes, memória do usuário 752 bytes,
número de ciclos de leitura / em temperatura ambiente < 40 °C / máximo	1E+14
número de ciclos de escrita / em temperatura ambiente < 40 °C / máximo	100000
tempo de retenção dos dados / em temperatura ambiente < 40 °C / mínimo	10 a

dados mecânicos

material	Resina epóxida
cor	preto
distância de fixação / com relação a superfícies de metal / recomendada / mínimo	20 mm

condições ambientais

temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante o acesso para escrita/acesso para leitura fora do campo de escrita/leitura durante o armazenamento 	<p>-25 ... +125 °C</p> <p>-40 ... +150 °C</p> <p>-40 ... +150 °C</p>
grau de proteção IP	IP67/IPx9K
aceleração ao choque	1000 m/s ²
aceleração de oscilação	200 m/s ²

modelo, medidas e pesos

altura	4 mm
diâmetro	27 mm
peso líquido	5 g
tipo de fixação	Parafuso M3, colar

características do produto, funções do produto, componentes do produto / geral

característica do produto					
<ul style="list-style-type: none"> sem silicone imprimível 	<p>Si</p> <p>No</p>				
normas, especificações, aprovações					
comprovante de conformidade					
<ul style="list-style-type: none"> IECEX 	No				
MTBF - tempo médio entre falhas	285 a				
normas, especificações, aprovações / declaração ambiental de produto					
declaração ambiental de produto	Si				
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq]					
<ul style="list-style-type: none"> total durante fabricação durante operação após final da vida útil 	<p>0,93 kg</p> <p>0,88 kg</p> <p>0,00041 kg</p> <p>0,05 kg</p>				
acessório					
acessório	Suporte de montagem e espaçador				
mais informações / links da internet					
link da Internet					
<ul style="list-style-type: none"> para o web site: Ajuda de seleção TIA Selection Tool para o web site: Sistemas de identificação e localização para o web site: SiePortal para o web site: Base de dados de imagens para o web site: Gestor de download CAX para o web site: Industry Online Support 	<p>https://www.siemens.com/tstcloud</p> <p>https://www.siemens.com/ident</p> <p>https://sieportal.siemens.com/</p> <p>https://www.automation.siemens.com/bilddb</p> <p>https://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>				
indicações de segurança					
indicação de segurança	<p>A Siemens fornece produtos e soluções com funções de cibersegurança industrial que contribuem para a operação segura de instalações, sistemas, máquinas e redes. Para proteger instalações, sistemas, máquinas e redes contra ameaças cibernéticas, é necessário implementar - e manter continuamente - um conceito holístico de cibersegurança industrial de última geração. Os produtos e soluções da Siemens são um elemento desse conceito. Os clientes são responsáveis por impedir acessos não autorizados às suas instalações, sistemas, máquinas e redes. Tais sistemas, máquinas e componentes apenas deverão estar conectados a uma rede corporativa ou à internet se e na medida em que tal conexão seja necessária e somente após terem sido implementadas medidas de segurança adequadas (p.ex. firewalls e/ou segmentação de rede). Para informações adicionais sobre medidas de cibersegurança industrial que podem ser implementadas, por favor visite www.siemens.com/cybersecurity-industry. Os produtos e soluções da Siemens são desenvolvidos continuamente para torna-los mais seguros. A Siemens recomenda vivamente que atualizações de produtos sejam aplicadas assim que estiverem disponíveis, e que sejam utilizadas as versões do produto mais recentes. A utilização de versões de produtos que já não são suportadas, bem com a falta de aplicação das atualizações mais recentes, pode aumentar a exposição do cliente à ameaças cibernéticas. Para manter-se informado sobre atualizações de produtos, por favor subscreva o "Siemens Industrial CybersecurityRSS Feed" em https://www.siemens.com/cert. (V4.7)</p>				
Homologações / certificados					
General Product Approval					
				China RoHS	Miscellaneous
EMV		Environment			
					

última alteração:

07/01/2026 