

designação do tipo de produto

Leitor SLG U92 ETSI

***** spare part ***** MOBY U read/write unit SLG U92 with RS 422, antenna integrated, for Europe; IP65, -25 to +70 °C, 290x 135x 42 mm, max. limit distance: 3 m file handler and direct write/read, multi-identification capability: up to 12 MDS.



aptidão para utilização

MOBY U, para ligação de módulo de comunicação

radiofrequências

frequência de operação	2400 ... 2483,5 MHz
potência irradiada isotrópica equivalente	
• mínimo	10 mW
• máximo	10 mW
alcance / máximo	3 m; Alcance ajustável no leitor em passos de 0,5 m
protocolo / em transmissão de rádio	ISO 18000-4
taxa de transferência / em transmissão de rádio / máximo	384 kbit/s
característica do produto / com capacidade multi-tag	Si
polarização	circular

dados elétricos

taxa de transferência / na conexão ponto-a-ponto / seriais / máximo	115,2 kbit/s
tempo de transmissão / para dados úteis	
• em acesso para escrita / por byte / típica	0,13 ms
• em acesso para leitura / por byte / típica	0,21 ms

interfaces

padrão para interfaces / para comunicação	RS422
versão da conexão elétrica	Conector de encaixe de 6 polos conforme EN 175201-804
• nas entradas/saídas digitais	Conector de encaixe de 11 polos conforme EN 175201-804
número de entradas digitais	2
número de saídas digitais	0

dados mecânicos

material	PA 12 GF 25
cor	antracite
torque de aperto / do parafuso para fixação do equipamento / máximo	2 N·m
distância de fixação / com relação a superfícies de metal / recomendada / mínimo	0 mm

tensão de alimentação, consumo de corrente, potência dissipada

tensão de alimentação / em CC	
• valor nominal	24 V
•	20 ... 30 V
corrente consumida / em CC	
• em 24 V / típica	0,3 A
• em 24 V / máximo	0,3 A

condições ambientais

temperatura ambiente	
----------------------	--

<ul style="list-style-type: none"> • durante operação 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante o armazenamento 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante o transporte 	-40 ... +85 °C
grau de proteção IP	IP65
resistência ao choque	EN 60721-3-7 classe 7 M3
aceleração ao choque	300 m/s ²
aceleração de oscilação	15 m/s ²

modelo, medidas e pesos

largura	135 mm
altura	42 mm
profundidade	290 mm
peso líquido	0,9 kg
tipo de fixação	4 parafusos M6
comprimento do cabo	
<ul style="list-style-type: none"> • em interface RS 422 / máximo 	1000 m

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

versão da indicação	2 LEDs
característica do produto / sem silicone	Si

normas, especificações, aprovações

comprovante de conformidade	Resistência de isolamento: EN 300440-2, SAR: EN 50371, Safety: EN 60950-1, EMC: EN 301489-01, EN 301489-03, ENV 50204, FCC Part 15C (USA), cULus, seguro para marca-passos
comprovante de conformidade	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEX 	No
MTBF - tempo médio entre falhas	68 a

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: Base de dados de imagens • para o web site: Gestor de download CAX • para o web site: Industry Online Support 	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

Homologações / certificados

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----



[China RoHS](#)

[Miscellaneous](#)



Radio Equipment Type Approval Certificate

[Miscellaneous](#)

última alteração:

22/10/2024