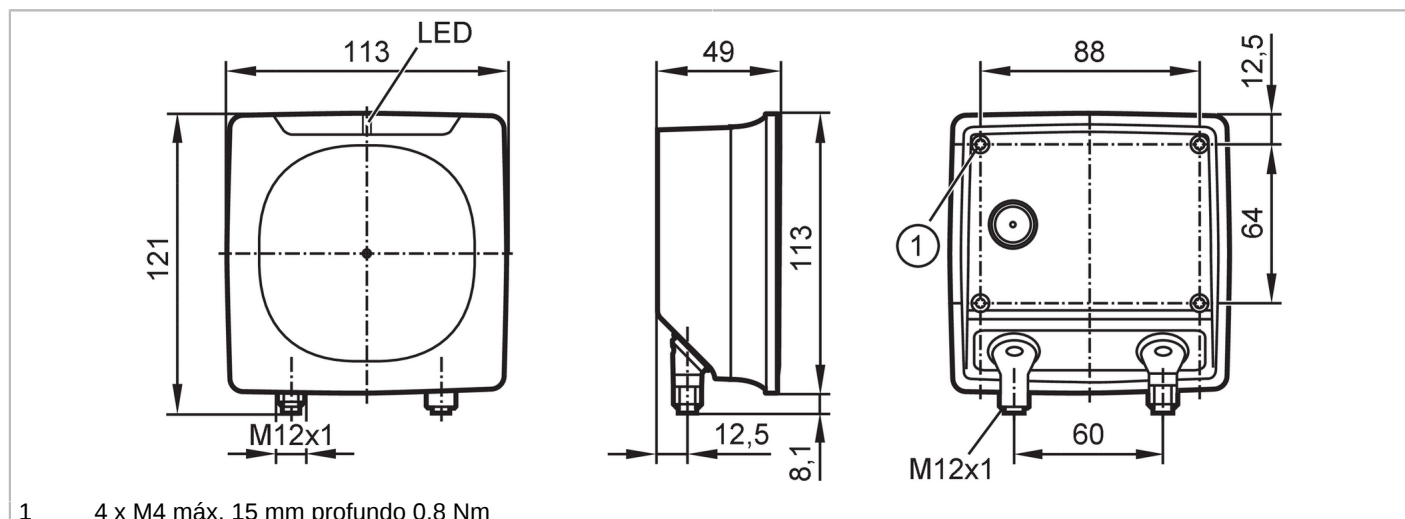




Estação base IoT bluetooth mesh

BLUETOOTH MESH IOT BASE STATION



Área de aplicação

Característica especial

Contatos banhados a ouro

Aplicação

estação base para adaptadores Bluetooth. os dados coletados dos adaptadores conectados podem ser acessados via Ethernet por meio de IoT Core; pode-se usar com o moneo Cloud em combinação com o moneo edgeGateway AE2100 ou o moneo On-Premises (a partir da versão 1.15)

Homologação de radiotransmissão para

EU/RED; Grã-Bretanha; EUA; Canadá; Japão; Namíbia; Cingapura; Austrália; Índia; Vietnã; Nova Zelândia; Indonésia; Malásia; Tailândia; Ucrânia; Taiwan; México; Argentina; Chile; Coreia do Sul; África do Sul; China; Brasil

Nota sobre a homologação de radiotransmissão

A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de rádio pode ser encontrada em "Downloads".

Dados elétricos

Tensão de operação [V]

18...30 DC; (limitação devido a ES1 e PS2)

Tensão nominal DC [V]

24

Consumo de corrente [mA]

< 100

Classe de proteção

III

Proteção contra inversão de polaridade

sim

Software / programação

Quantidade das conexões do aparelho

50

Interfaces

Interface de comunicação

Ethernet; Bluetooth

Bluetooth

Padrão de transmissão

BLE 5.0

Banda de frequência

2,4 GHz

Potência de transmissão [mW]

10; (10 dBm)

Alcance de detecção

typ. 20 m

Ethernet - Internet of Things

Padrão de transmissão

10Base-T; 100Base-TX

Taxa de transmissão

10; 100



Estação base IoT bluetooth mesh

BLUETOOTH MESH IOT BASE STATION

Protocolo	MQTT JSON; IoT-Core
Configurações de fábrica	endereço IP: DHCP
	endereço MAC: consulte a placa de tipo

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	40 g, 6 ms / choque contínuo
		50 g, 11 ms / choque único
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [anos]		184
Certificado UL	Número do arquivo UL	E537924

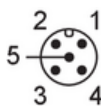
Dados mecânicos	
Peso [g]	469,4
Materiais	PBT; PC; 1.4401 (aço inoxidável / 316); 1.4567 (aço inoxidável / 304Cu); latão; PU; PTFE; FKM

Displays / elementos de operação		
Display	em operação	LED, verde
	advertência / Erro	LED, vermelho
	Bluetooth	LED, azul

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

Conexão elétrica - Fontes de alimentação

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 5, dourado



1	L+
2	não conectado
3	L-
4	não conectado

Conexão elétrica - Spannungsversorgung

5	não conectado
---	---------------



Estação base IoT bluetooth mesh

BLUETOOTH MESH IOT BASE STATION

Conexão elétrica - Ethernet

Conexão: 1 x M12; codificação: D; Contatos: 4, dourado



1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
	não conectado