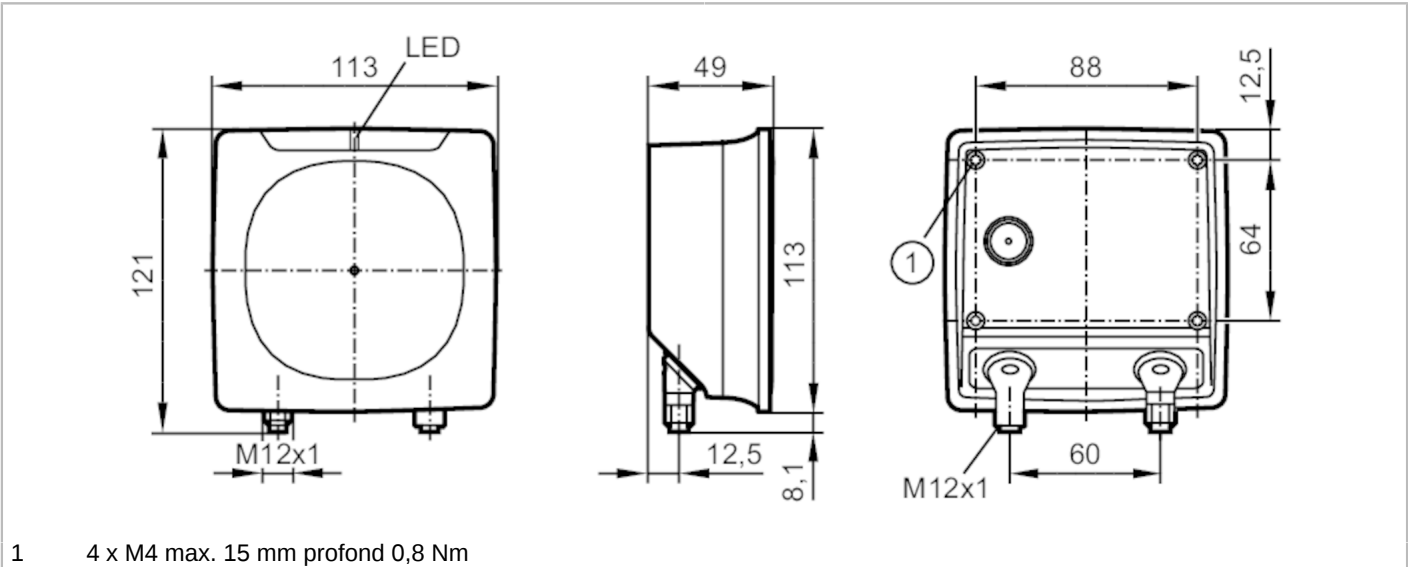




Station de base IoT Bluetooth Mesh

BLUETOOTH MESH IOT BASE STATION



Application	
Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	Station de base pour adaptateurs Bluetooth. Les données collectées par les adaptateurs connectés peuvent être consultées via Ethernet grâce à IoT Core; utilisable avec moneo Cloud en combinaison avec moneo edgeGateway AE2100 ou moneo On-Premises (à partir de la version 1.15)
Homologation radio pour	UE/RED; Grande-Bretagne; États-Unis; Canada; Japon; Namibie; Singapour; Australie; Inde; vietnam; Nouvelle-Zélande; Indonésie; Malaisie; Thaïlande; Ukraine; Taïwan; Mexique; Argentine; Chile; Corée du Sud; Afrique du Sud; Chine; Brésil
Information sur l'homologation radio	La liste des pays appliquant la directive européenne relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED) se trouve dans la rubrique « Téléchargements ».
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	18...30 DC; (limitation par ES1 et PS2)
Tension nominale DC [V]	24
Consommation [mA]	< 100
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Interfaces	
Interface de communication	Ethernet; Bluetooth
Bluetooth	
Standard de transmission	BLE 5.0
Bande de fréquences	2,4 GHz
Puissance d'émission [mW]	10; (10 dBm)
Portée	typ. 20 m
Ethernet - Internet of Things	
Standard de transmission	10Base-T; 100Base-TX
Taux de transmission	10; 100
Protocole	MQTT JSON; IoT-Core



Station de base IoT Bluetooth Mesh

BLUETOOTH MESH IOT BASE STATION

Réglages usine	adresse IP: DHCP
	adresse MAC: voir l'étiquette

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...60
Température de stockage	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	40 g, 6 ms / chocs permanents 50 g, 11 ms / choc individuel
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF	[Années]	184
Homologation UL	Numéro de fichier UL	E537924

Données mécaniques

Poids	[g]	469,4
Matières		PBT; PC; inox (1.4401 / 316); inox (1.4567 / 304Cu); laiton; PU; PTFE; FKM

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	LED, vert
	avertissement / erreur	LED, rouge
	Bluetooth	LED, bleu

Remarques

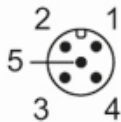
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique - Spannungsversorgung

5	non utilisé
---	-------------

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



1	L+
2	non utilisé
3	L-
4	non utilisé



Station de base IoT Bluetooth Mesh

BLUETOOTH MESH IOT BASE STATION

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: 1 x M12; codage: D; Contacts: doré



1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
	non utilisé