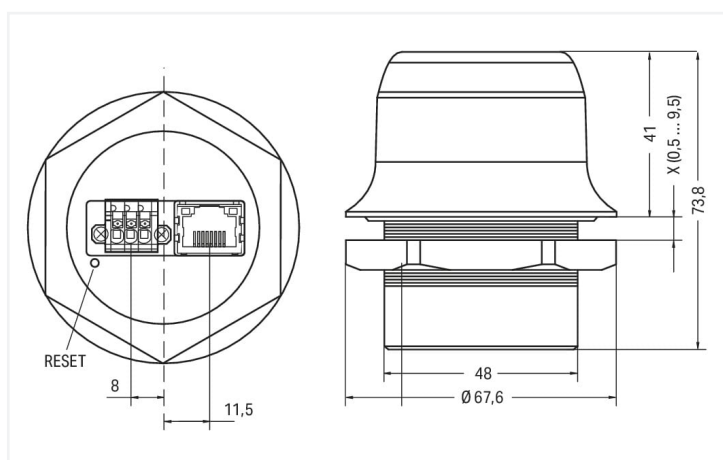




Il Wireless Access Point consente l'accesso senza cavi a una macchina o impianto. Questa trasmissione senza cavi può essere eseguita mediante WLAN (IEEE802.11a/b/g/d/n/r), *Bluetooth*® o *Bluetooth*® Low Energy in svariate modalità operative. Ad esempio, per accedere al sistema di controllo di una macchina tramite una connessione radio può essere utilizzato un tablet o uno smartphone. Il dispositivo può essere anche configurato per integrare una macchina o impianto in una rete wireless esistente (ad es. una rete WLAN) come un client. Nella terza modalità operativa, può essere stabilito un collegamento di trasmissione wireless per i protocolli ETHERNET (ad es., PROFINET, Modbus/TCP, Ethernet/IP™). In questa modalità gateway, il dispositivo è utilizzato come un sostituto del cavo per realizzare un link *Bluetooth*® o WLAN di livello industriale tra due dispositivi d'automazione. Il Wireless Access Point è progettato per il montaggio su un'apertura del pannello (taglio di = 50,5 mm) nell'armadio elettrico. Il Wireless Access Point viene inserito attraverso il taglio nel pannello e avvitato dal lato opposto tramite un dado M50. Il cablaggio avviene all'interno dell'armadio elettrico. Il lato esterno dell'alloggiamento è conforme alla classe di protezione IP67.

Nota:

Il Wireless Access Point è compatibile con il gateway Wireless ETHERNET. Questi dispositivi possono essere usati insieme in una rete.

Notes

Nota

La portata massima in campo aperto diminuisce all'interno degli edifici e varia a seconda dei materiali di costruzione e della geometria spaziale. Pertanto, i dati tecnici sulla portata all'interno degli edifici possono solo rappresentare un valore tipico che può essere normalmente raggiunto. Informazioni più dettagliate sono disponibili nel manuale.



Dati tecnici	
Cifratura di sicurezza	Bluetooth® 2.1: conforme a NIST; approvato da FIPS (autenticazione e autorizzazione, crittografia e sicurezza dei dati, protezione dati e riservatezza); Bluetooth® 4.0 (bassa energia): crittografia AES-CCM
Tecnologia radio	Bluetooth® 2.1 Bluetooth® 4.0 (bassa energia) WLAN: IEEE 802.11 a, b, g, n, d, r
Banda di frequenza	Banda ISM, 2,4 GHz (Bluetooth®, WLAN); banda ISM, 5 GHz (WLAN)
Autenticazione di sicurezza	WLAN: WEP 64/128; WPA; WPA-PSK e WPA2; TKIP e AES/CCMP; LEAP; PEAP include MS-CHAP
Campo di trasmissione	fino a 200 m
Antenna	Antenna interna a banda larga per 2,4 GHz e 5 GHz
Opzioni di configurazione	Web-Based Management
Tensione di alimentazione	19 ... 36 VDC

Dati di connessione	
Tecnica di connessione: comunicazione/fieldbus	1 x RJ-45
Tecnica di connessione: alimentazione	1 x Connettore femmina; 3 poli

Dati geometrici	
Altezza	75 mm

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Installazione passa pannello M50 (apertura = 50,5 mm)

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	84 g
Marchio di conformità	CE

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-40 ... +65 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Tipo di protezione	IP 67
Nota sul tipo di protezione	Alto (esterno dell'unità): IP66/IP67/UL NEMA 4X ; Base (interno dell'unità): IP21

Dati commerciali	
ETIM 8.0	EC000816
ETIM 7.0	EC000816
PU (SPU)	1 pz.
Paese d'origine	SE
GTIN	4066966110579
Numero tariffa doganale	85176200000



Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199

Certificazioni per aree a rischio

		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Download

Documentation		System Description	
Manual			
Product Manual Wireless Access Point	V 1.0.0 26.11.2020	pdf 4566.81 KB	↓
		Radio Technology – General Product Information	pdf 493.44 KB ↓

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 758-919 ↓	EPLAN Data Portal 758-919 ↓
	ZUKEN Portal 758-919 ↓

Runtime Software



Firmware			
0758-0918/0919, Wireless-ETHERNET-Gateway	V 07 19.07.2022	zip 1306.80 KB	