



Wireless Access Point (Ex d)

GUB3L.I.CP-Y*

- Aluminiumlegierung
- Montage in Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22
- Ex-d- und Ex-tb-zertifiziert
- Gasgruppe IIC
- Verwendung von industriellen Wireless Access Points im explosionsgefährdeten Bereich
- Externe Antennen für bestmögliche Signalausbreitung
- Konfiguration der WLAN- und Netzwerkgeräte sowie der Kabeleinführungen gemäß Spezifikation
- Abbildung und Zeichnung sind allgemeingültig für diesen Gerätetyp und können von der spezifischen Variante abweichen

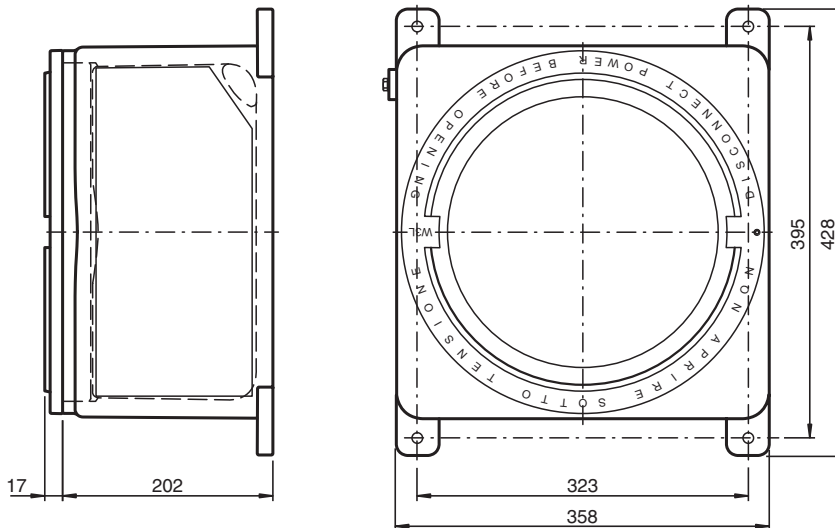
Wireless Access Point mit Gehäuse aus Aluminiumlegierung, zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



Funktion

Basierend auf einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung wurde diese Wireless Access Point-Lösung speziell für die Installation in explosionsgefährdeten Bereichen, einschließlich Zone 1, Zone 2, Zone 21 und Zone 22, entwickelt. Das System ermöglicht den Einsatz von industriellen Wireless Access Points in explosionsgefährdeten Bereichen und gewährleistet eine nahtlose Verbindung unter Einhaltung von Sicherheitsstandards. Neben dem Wireless Access Point kann die Lösung auch ein Patchpanel enthalten, um den Wireless Access Point schnell mit dem unternehmenseigenen Netzwerk zu verbinden. Die Solution Engineering Teams von Pepperl+Fuchs bieten viele Größen- und Designoptionen für die Ex d IIC- und Ex tb-zertifizierten druckfest gekapselten Gehäuse mit beliebigen kundenspezifischen Konfigurationen, einschließlich WLAN- und Netzwerkgeräten und Kabeleinführungen, um verschiedene Anforderungen zu erfüllen. Explosionsgeschützte Antennen werden am Gehäuse befestigt, um die bestmögliche Verteilung der Hochfrequenzsignale zu gewährleisten.

Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten	
Betriebsspannung	1500 V DC / 1000 V AC max.
Betriebsstrom	empfohlen: 1600 A max.
Mechanische Daten	
Gewindetyp	metrisch ISO Steigung 1,5 mm oder NPT ANSI ASME B1.20.1
Gehäusedeckel	runder Schraubdeckel
Befestigung Deckel	Flammenweg-Gewinde

Veröffentlichungsdatum: 2024-09-26 Ausgabedatum: 2024-09-26 Dateiname: i221416_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Deckeldichtung	keine, O-Ring für IP66/67
Schutzart	IP66 (IP66/IP67 mit O-Ring)
Material	
Umgehäuse	Aluminiumlegierung
Finish	epoxidbeschichtet RAL 7005 (grau)
O-Ring	Silikon
Masse	21 kg
Abmessungen	360 mm x 360 mm x 219 mm Werte können leicht variieren aufgrund Guß- und Fertigungstoleranzen
Befestigung	siehe Datenblätter der verwendeten Gehäuse
Erdung	M6 externe Erdungspunkte
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 ... 50 °C (-40 ... 122 °F) abhängig von eingebauten Komponenten
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	INERIS 14 ATEX 0035X
Kennzeichnung	⊕ II 2 GD Ex db IIC T* Gb Ex tb IIIC T** °C Db T6/T85 °C T5/T100 °C T4/T135 °C T3/T200 °C abhängig von Konfiguration, Umgebungstemperatur und eingebauter Verlustleistung
Internationale Zulassungen	
IECEx-Zulassung	IECEx INE 14.0042X
Weitere Zulassungen	auf Anfrage verfügbar
Konformität	
Schutzart	EN 60529
CE-Kennzeichnung	0080 oder 0102, siehe Typenschild
Allgemeine Informationen	
Bestellinformationen	Diese Wireless Access Point-Lösung wird vollständig bestückt und betriebsbereit ausgeliefert. Für Details zur Konfigurierung wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .
Allgemeine Daten	
Installierte Komponenten	Alle großen Anbieter von WLAN Access Points wie Aruba, Cisco, usw.

Typenschlüssel

1	2	3	4	5	6	7	8			
GUB	*	*	*	*	.	*	.	*	-	*
GUB				3L	.	I	.	CP	-	Y0001

Beispiel: GUB3L.I.CP-Y0001

Steuerung GUB Größe 3L aus Aluminium, eigensichere Stromkreise integriert

1	Gehäusetyp
GUB	Gehäuse Ex d IIC
2	Material
	kupferfreies Aluminium
3	Sichtfenster
	ohne Sichtfenster
W	Sichtfenster
4	Gehäusevariante
	Standardvariante
E	Variante mit Verlängerung

Typenschlüssel

5	Gehäusegröße
00 ... 5	siehe Datenblätter der verwendeten Gehäuse
6	Stromkreise
D	ohne eigensichere Stromkreise
I	eigensichere Stromkreise integriert
7	Applikationstyp
CP	Steuerung
8	Variantennummer
Y*	fortlaufende Nummer