



1-fach Gerät Typ A21-E3-01208
1-gang unit Type A21-E3-01208



2-fach Gerät Typ A21-E3-01608
2-gang unit Type A21-E3-01608



3-fach Gerät Typ A21-E3-02208
3-gang unit Type A21-E3-02208

Die Edelstahl Befehlsgeber vom Typ A21-E3-***** werden in Bereichen eingesetzt, wo zusätzlich zum Explosionsschutz ein hoher Grad an Robustheit und Korrosionsbeständigkeit gefordert wird. Sie sind bescheinigt für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1/2 und 21/22. Das optimierte Design ermöglicht eine einfache Montage über die angeschweißten Wandlaschen, eine einfache Verdrahtung, sowie die Möglichkeit eine weitere Kabel- und Leitungseinführung zu installieren.

Die individuelle Bestückung erfolgt mit Drucktaster, Wahlschalter, Schlüsselschalter, Not-Aus Schlagschalter, Potentiometer, Leuchtmelder und Leuchttaster nach Kundenvorgabe.

The stainless steel Local Control Boxes of type A21-E3-***** are used in areas where a high degree of robustness and corrosion resistance is required in addition to explosion protection. They are certified for use in hazardous areas of Zones 1/2 and 21/22. The optimized design enables easy installation by using the welded-on wall brackets, simple wiring and the option of installing an additional cable gland.

The Control Boxes are equipped with pushbutton, selector switch, key switch, emergency stop button, potentiometer, indicator light and illuminated button according to customer specifications.

Steuer- und Klemmenkästen Control and Terminal Boxes

Wir bringen Ihre Ideen in den Ex-Bereich!
We customize your ideas for the hazardous area!



Technische Daten

Explosionsschutz	
Zündschutzart:	II 2G Ex db eb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db
Zertifikat:	TPS 07 ATEX 619511
Einsatztemperatur:	Standard: -20 °C ... +40 °C Erweitert: -40 °C ... +60 °C

Elektrische Daten

Nennspannung:	max. 230 V
Nennstrom:	max. 5 A
Elektrischer Anschluss:	max. 2.5 mm ²

Mechanische Daten

Gehäuse Material:	Edelstahl 1.4301
Dichtung:	Silikon
Schutzart:	max. IP 66
Anzugsdrehmoment:	4,5 Nm

Logistische Daten

Warennummer:	8537 1098
--------------	-----------

Technical Data

Explosion Protection	
Type of protection:	II 2G Ex db eb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificate:	TPS 07 ATEX 619511
Ambient temp.:	Standard: -20 °C ... +40 °C Extended: -40 °C ... +60 °C

Electrical data

Operating voltage:	max. 230 V
Rated current:	max. 5 A
Cross connection:	max. 2.5 mm ²

Mechanical data

Housing:	Stainless steel 1.4301
Sealing:	Silicone
Protection:	max. IP 66
Torque:	4,5 Nm

Logistic data

Customs code:	8537 1098
---------------	-----------

