



Steuergehäuse 1-fach
Control Box 1-gang



Steuergehäuse 2-fach
Control Box 2-gang



Steuergehäuse 3-fach
Control Box 3-gang



Steuergehäuse 4-fach
Control Box 4-gang

Die explosionsgeschützten Polyester Befehlsgeber vom Typ A21-E1-***** werden im Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt um Prozesse zu steuern und Zustände anzuzeigen. Das robuste Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester weist eine gute Chemikalienbeständigkeit auf und hat sich seit Jahren im industriellen Einsatz im Innen- und Außenbereich bewährt. Sie sind bescheinigt für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1/2 und 21/22.

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

The polyester Local Control Boxes of type A21-E1-***** are used in hazardous areas on machines and in plants to control processes and display states. The robust enclosure made of glass fiber reinforced polyester has good chemical resistance and has proven itself for years in industrial use indoors and outdoors. They are certified for the use in hazardous areas of Zones 1/2 and 21/22.

The Local Control Boxes are equipped with push button, 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:	Glasfaserverstärkter Polyester schwarz
Dichtung:	Silikon
Schutzart:	max. IP 66
Anzugsdrehmoment:	2 - 2,5 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 61951 1
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:	Fibre glass reinforced polyester black
Sealing:	Silicone
Protection:	max. IP 66
Torque:	2 - 2,5 Nm

Logistic data

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

