

Beschreibung

In den Exepd Steuerkästen mit Ex d Gehäuse werden die Möglichkeiten, welche ein druckfestes Gehäuse bietet, die Flexibilität von bescheinigten Befehls- und Meldegeräten, sowie die Funktionalität eines Ex e Gehäuses in einem ansprechenden Design, sinnvoll kombiniert.

Unter Berücksichtigung der neusten IEC/EN Normen sind die Exepd-Steuerkästen zugelassen für den Einsatz in explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1 sowie in Zone 21. Die individuelle Bestückung der Steuerkästen mit gesondert bescheinigten Steuer-, Regel- und Anzeigekomponenten, sowie der Einbau von Komponenten in Industriequalität in druckfesten Gehäusen innerhalb des Steuerkastens, erfolgt nach Ihren Plänen und Vorgaben in Abstimmung mit unseren Technikern. Als Anbieter, spezialisiert auf kundenspezifische Sonderlösungen, mit einem darauf abgestimmten Prozess, garantiert Exepd Ihnen kurze Lieferzeiten.



Technische Daten

Zertifikat:	TPS 07 ATEX 61951 1
Zündschutzart:	II 2(1)G Ex ed [ia] IIC/IIB T4/T6 Gb abhängig von den eingebauten Komponenten

Material Ex e Gehäuse

Typ A21-E1-*****	Polyester schwarz
Typ A21-E2-*****	Aluminium grau
Typ A21-E3-*****	Edelstahl V2A
Typ A21-E4-*****	Edelstahl V4A
Typ A21-E5-*****	Stahlblech lackiert
Schutzart:	max. IP 66
Einsatztemperatur:	max. -50°C ... +60°C abhängig von den eingebauten Komponenten

7

Beispiele:

