



SILAS-Controller Typ A7-3741



SILAS-Controller EEx pz Steuergerät

Beschreibung

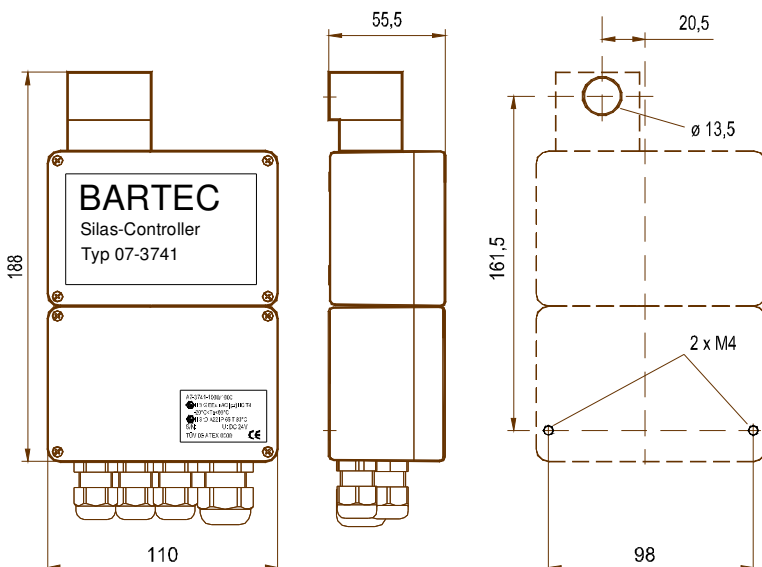
Der SILAS-Controller dient zur Überwachung von überdruckgekapselten Schaltschränken in der Ex-Zone 2 und 22. Ausgerüstet mit einem Netzschalter und einem Wahlschalter zur Anzeige und Justage der verschiedenen Druckwerte ist die Programmierung einfach gehalten und kann über das integrierte Display beobachtet werden. Als Signalisierung und Steuerung stehen 3 Relais zur Verfügung. Der Schaltzustand der Relais wird über eine zugehörige LED Anzeige zusätzlich optisch angezeigt.

Über die Funktionstasten können auch im laufenden Betrieb Sollwerte abgefragt und geändert werden.

Vorteile

- einfache Bedienung
- ultraflach
- separater Spülgaseingang und -Ausgang
- Edelstahlvariante verfügbar
- lageunabhängiger Ein- od. Anbau

Abmessungen



Technische Daten

Bedienung

- LCD-Anzeige
- 1 Netzschalter
- 1 BCD-Schalter zur Anzeigenauswahl der Parameter
- 3 Taster zur Änderung der Parameter
- 3 LED's zur Statusanzeige der Schaltrelais
- 1 Anschlußbuchse für Bypass-Schalter

Gewicht

1,2 kg

Spannungsversorgung

- AC 120 V od. 240 V, 50/60 Hz
- DC 24 V

Relais

- 1. Alarmrelais, potenzialfrei
- 2. Steuerrelais für Spülventil
- 3. Signalrelais für Statusübermittlung

Explosionsschutz

Kennzeichnung

- Ex II 3 G EEx nAC [pz] IIC T4 od. T6
- Ex II 3 tD A22 IP 65 T80°C

Prüfbescheinigung

TÜV 05 ATEX 0000

Umgebungstemperaturbereich

-20 °C bis 60 °C

Lösungsvarianten

- SILAS-Controlsystem für kleine EEx pz Steuergehäuse in der Ex Zone 2 besteht aus :
SILAS-Controller
Spülventil R 3/8"
1 x Druckwächtermodul Typ 17-51P3
- SILAS-Controlsystem für große EEx pz Schaltschränke in der Ex Zone 2 besteht aus:
SILAS-Controller
Spülventil R 1/2"
2 x Druckwächtermodul Typ 17-51P3
- SILAS-Controlsystem für alle Anwendungen in der Ex Zone 22 besteht aus:
SILAS-Controller
Druckminderer mit Leckage-Nadelventil