

Steuergerät SILAS



- Kleine Bauweise
- Einfache Bedienung
- Separater Spülgasein- und ausgang

Die Steuerung SILAS dient zur Überwachung für elektrische Betriebsmittel, die nach dem Verfahren der „Überdruckkapselung mit Kompensation der Leckverluste“ aufgebaut sind. Bestehend aus einem SILAS Steuergerät Typ A7-3741-1110/*00* und einem Druckwächter Typ 17-51P3-1604 stellt diese eine komplette Sicherheitseinrichtung dar. Zusätzlich werden folgende Komponenten zum Aufbau einer Gesamtsteuerung benötigt:

- Druckwächter
- Spülgasventil, digital (Gasanwendung)
- Druckminderer

Explosionsschutz

Kennzeichnung/Umgebungstemperatur	
ATEX	Ⓜ II 3G Ex nA nC [pzc] IIC T4 Gc Ⓜ II 3G Ex nA nC [pzc] IIC T6 Gc Ⓜ III 3D Ex tc [pzc] IIIB T85°C Dc
Prüfbescheinigung	TÜV 09 ATEX 553359 X
IECEX	Ex nA nC [pzc] IIC T4 Gc Ex nA nC [pzc] IIC T6 Gc Ex tc [pzc] IIIB T85°C Dc
Prüfbescheinigung	IECEX TUN 10.0030 X
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter bartec.com	
Zugelassen für	Zone 2 und Zone 22
Umgebungstemperatur	Lagerung -20 °C bis +60 °C Betrieb -20 °C bis +60 °C/T4 -20 °C bis +40 °C/T6

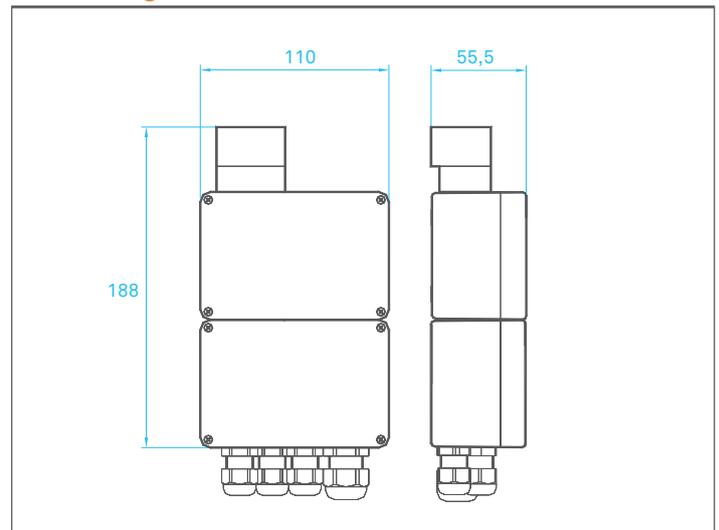
Technische Daten

Richtlinien	Richtlinie 2014/30/EU Richtlinie 2014/34/EU
Aufbau	Schutzgehäuse mit oder ohne Schauscheibe
Gehäusewerkstoff	Polyester, glasfaserverstärkt
Schutzart	IP 54
Anschlussklemmen	0,08 bis 2,5 mm ² , feindrähtig, Zugfeder
Druckmessbereich	0 bis 25 mbar
Vorspülzeit	0 bis 60 min
Gewicht	1,2 kg

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	DC 24 V, +/- 10 % AC 115 V, +/- 10 % AC 230 V, +/- 10 %
Leistungsaufnahme	8 Watt
Arbeitskontakte	Freigaberelais, potenzialfrei Alarmrelais, potenzialfrei Steuerrelais Spülventil

Abmessungen



Bestellangaben

A	Versorgungsspannung 1 – AC 230 V, +/- 10 %, 50 Hz - 60 Hz 2 – AC 115 V, +/- 10 %, 50 Hz - 60 Hz 4 – DC 24 V, +/- 10 %
B	Variante 0 – ohne Schauscheibe 2 – mit Schauscheibe

Komplett-Bestellnummer. Bitte Kennziffer einsetzen.

