

SGS box 1.9.16

Kurzbeschreibung



proModuSys
SLAVE GAS SWITCH box

- **Master- Slave Prozessgassteuerung Nachr steinheit für Inertgase**
- **Steuerung von Reinstgas Gask hlsysteme**
- **Einbinden vom Verbraucher für den Gas- Schaltprozess**
- **Individuell konfigurierbar für anwenderspezifische Aufgaben**

Mit der Slave Gas Schaltbox erhalten Sie ein Modul für anwenderspezifische Lösungen für prozessabhängige Inertgas Schaltprozesse. Erweiterbare Modultechnik ermöglicht die Anpassung an die Kundenwünsche.

Die SGS Box ermöglicht dem Anwender unter zwei Betriebsmodie zu wählen.

- AUTO -

Automatisches Zuschalten des Prozessgases bei Inbetriebnahme des angeschlossenen Verbrauchers. Außerbetriebnahme des Verbrauchers zeitgesteuerte Gasabschaltung.

- MAN -

Manuelle Gas Zu- und Abschaltung ohne Verbraucheraktivierung.

Grundgerät SGS box Standard beinhaltet:

1x Anschlusskabel Stecker - SCHUKO-Stecker;
3-polig; 1 m lang; aus PVC 230V/16A,

1x Verbraucheranschlussleitung Stecker - SCHUKO-Kupplung; 3-polig; 1 m lang; aus PVC 30V/16A,

Gasanschluss:
2x 60 cm 6 mm (6x1x4) Polyurethan-Kunststoffschlauch.
Version 1.9.16.8:
2x 60 cm 8 mm (8x1x6) Polyurethan-Kunststoffschlauch.

Es ist eine kundenspezifisches Anschluss-Kabelset Konfektionierung möglich.
Gehäusebauform in Edelstahl lieferbar.



Zubehör



Gerade Verbinder



Winkel Verbinder



Gerade Schott-Verschraubung



Technische Daten Grundgerät

Betriebsspannung:	230 V
Betriebsstrom max:	16 A
Stand-by-Verbrauch:	1,5 W
Betrieb-Verbrauch:	11,5 W

Einschaltstrombasis Verbraucher:

0,1A, 0,3 A, 0,6A, 0,9A,
1,5A, 1,9A,
Multiplikator:
1 bis 10 Mulltiplikator
(0,1A bis 19A einstellbar)

Gasventil abschaltverzögernd:

0,1 Sek., 0,5 Sek., 2 Sek., 5 Sek.,
1 Min., 2 Min., 5 Min.,
1 Stunde, 2 Stunden und 4 Stunden
Multiplikator:
1 bis 10 Mulltiplikator
(0,1Sek. bis 40 Stunden einstellbar)

Gasmanagement:

Gas Anschluss:	1
Mindestbetriebsdruck:	0,0 Bar
Betriebsdruck	0-7 Bar
Durchfluss max	9l/min
Spule Schutzklasse	F (155°C)
Ventildichtung:	FKM
Ventilgehäuse: Edelstahl	ASI 316

Gasanschluss:

PU-Schlauch	2x 6mm
-------------	--------

Gehäuse:

Stahlblech pulverbeschichtet

Breite:	235 mm
Höhe:	205 mm
Tiefe:	120 mm
Gewicht:	2,93 kg
Farbe:	RAL 7035
Schutzart IP	IP66