



Rückspülsteuerung RSS24, RSS230

In der extraktiven Gasanalyse haben sich an der Entnahmestelle nahezu wartungsfreie, rückspülbare Entnahmesonden durchgesetzt. Die Filter dieser Sonden befinden sich direkt im Abgas- oder Prozessstrom und werden bei zunehmender Verschmutzung mittels eines gegen die normale Flussrichtung gerichteten Druckluftimpulses abgereinigt. Die Häufigkeit der Druckluftimpulse richtet sich nach der Partikelbelastung des Prozessstroms und kann von Anwendung zu Anwendung schwanken. Im Interesse eines möglichst geringen Energieeinsatzes lassen sich die Abreinigungsimpulse mit der Rückspülsteuerung RSS individuell takten.

individuelle Taktsteuerung der Filterreinigung

geringstmöglicher Energie- und Druckluftverbrauch

robustes Gehäuse, Schutzart IP65

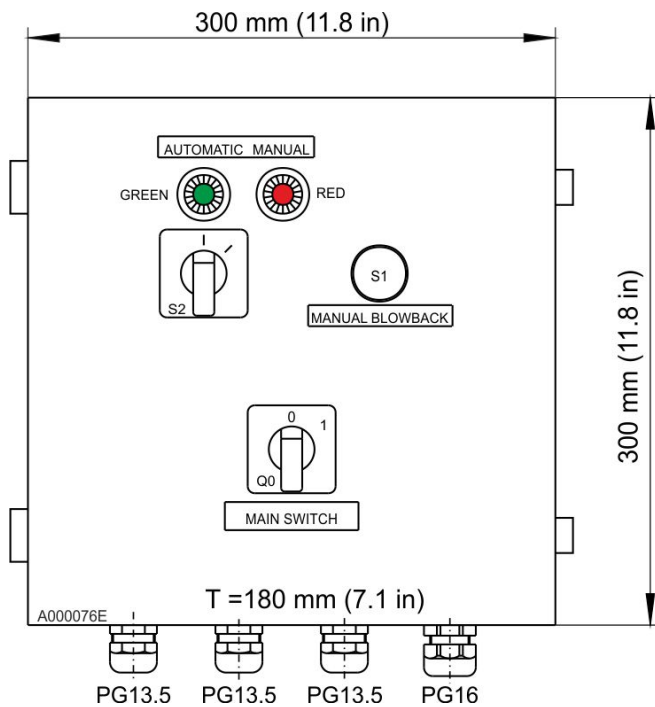
Kontaktschutzbeschaltung



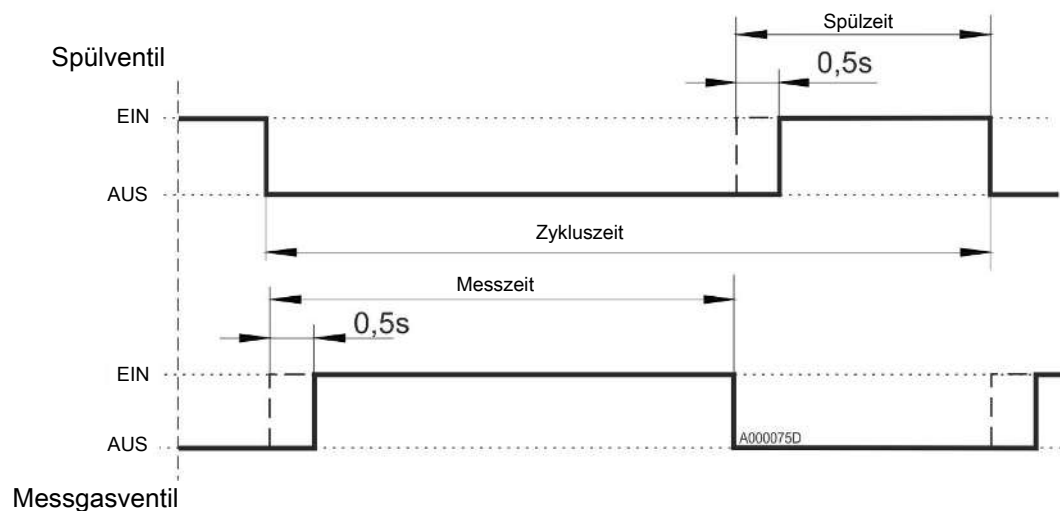
Technische Daten

Typ	RSS 24	RSS 230
Versorgungsspannung:	24 V DC \pm 10 %	85 – 265 V AC 50/60 Hz
Absicherung:	5 A (träge)	1 A (träge)
Schaltleistung Relais:	max. 10 A / 24 V DC / 75 W	max. 10 A / 230 V AC / 690 VA
Temperaturbereich:	0 – 55 °C	0 – 55 °C
Rückspülzeit:	0 – 60 s	0 – 60 s
Messzeit:	1 min – 99:59 h	1 min – 99:59 h
Schutzart:	IP65	IP65
Gewicht:	ca. 3 kg	ca. 3 kg
Maße (H x B x T):	300 x 300 x 180	300 x 300 x 180

Abmessungen



Zeitablaufdiagramm



Bestellhinweise

Art. Nr.	Typ
46 22 2199	Rückspülsteuerung RSS 24, Versorgungsspannung 24 V DC
46 22 2299	Rückspülsteuerung RRSS 230, Versorgungsspannung 115/230 V AC