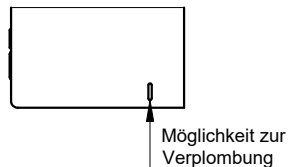


Sicherung:



Halteposition Deckel:



Technische Daten:

Max. Betriebsdruck	80bar
Ansteuerdruck bei HPA	6bar - 30bar
Nennweite des Ventils / Anstechnadel	4mm / 2mm
Nennspannung elektrischer Auslöser	24VDC +30/-20%
Nennstrom elektrischer Auslöser	0,29ADC
Einschaltdauer elektrischer Auslöser	100%
Einsetzbar im Temperaturbereich	-5°C - +55°C
Umweltklasse	I

Der zu erwartende Ausgangsdruck ist stark von dem angeschlossenen Gerät und der CO2-Menge abhängig. Die CO2-Flasche ist so zu wählen dass der Ausgangsdruck 80bar nicht übersteigt.

Anschlüsse:

CA ... Zylinder AUF, CZ ... Zylinder ZU, PA ... Pneumatischer Fremdsteueranschluss

Bestellbezeichnung:



Toleranz Maßstab 1:4 Werkstoff

Erstellt Simetzberger	Blatt 1/3	Format A3	Titel Alarmkasten AK xx.y- ... -R	Dokumentenart Datenblatt
Geprüft HA	Ausgabedatum 07.08.2023			Dokumentenstatus Gültig
Grasl				Sachnummer 06.003.DAT.00.04
Pneumatic Mechanik GmbH QM.FO.05.24.0				

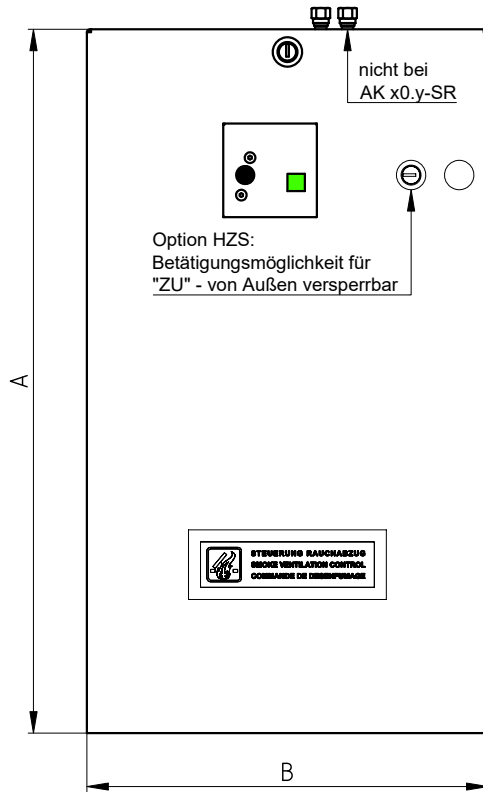
Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	max. CO2- Menge für		min. CO2-Menge im RTC [g]	min. externe Rohrleitung [m]	VdS *)
				AUF [g]	ZU [g]			
AK 10.3-OR- ... -R	350	200	130	1x150	---	---	---	G507003
AK 10.5-OR- ... -R	500	200	130	1x500	---	---	---	G507003
AK 10.7-OR- ... -R	650	200	130	1x750	---	---	---	---
AK 10.9-OR- ... -R	700	220	170	1x1500	---	---	---	---
AK 11.3-OR- ... -R	350	300	130	1x150	1x150	---	---	G507003
AK 11.5-OR- ... -R	500	300	130	1x500	1x500	---	---	G507003
AK 11.7-OR- ... -R	650	300	130	1x750	1x750	---	---	---
AK 11.9-OR- ... -R	700	320	170	1x1500	1x1500	---	---	---
AK 20.5-OR- ... -R	500	490	210	2x500	---	500	10	---
AK 20.9-OR- ... -R	700	490	170	2x1500	---	500	10	---
AK 21.5-OR- ... -R	500	490	210	2x500	1x500	500	10	---
AK 21.9-OR- ... -R	700	490	170	2x1500	1x1500	500	10	---
AK 22.5-OR- ... -R	500	490	210	2x500	2x500	500	10	---
AK 22.9-OR- ... -R	700	490	170	2x1500	2x1500	500	10	---
AK 30.5-OR- ... -R	500	490	210	3x500	---	500	10	---
AK 30.9-OR- ... -R	700	490	170	3x1500	---	500	10	---
AK 31.5-OR- ... -R	500	490	210	3x500	1x500	500	10	---
AK 31.9-OR- ... -R	700	490	170	3x1500	1x1500	500	10	---
AK 32.5-OR- ... -R	500	490	210	3x500	2x500	500	10	---
AK 32.9-OR- ... -R	700	670	170	3x1500	2x1500	500	10	---
AK 33.5-OR- ... -R	500	490	210	3x500	3x500	500	10	---
AK 33.9-OR- ... -R	700	670	170	3x1500	3x1500	500	10	---
AK 40.5-OR- ... -R	500	490	210	4x500	---	500	10	---
AK 40.9-OR- ... -R	700	670	170	4x1500	---	500	10	---
AK 41.5-OR- ... -R	500	490	210	4x500	1x500	500	10	---
AK 41.9-OR- ... -R	700	670	170	4x1500	1x1500	500	10	---
AK 42.5-OR- ... -R	500	490	210	4x500	2x500	500	10	---
AK 42.9-OR- ... -R	700	670	170	4x1500	2x1500	500	10	---
AK 43.5-OR- ... -R	500	490	210	4x500	3x500	500	10	---
AK 44.5-OR- ... -R	500	490	210	4x500	4x500	500	10	---
AK 50.5-OR- ... -R	500	670	210	5x500	---	500	10	---
AK 50.9-OR- ... -R	700	670	170	5x1500	---	500	10	---
AK 51.5-OR- ... -R	500	670	210	5x500	1x500	500	10	---
AK 52.5-OR- ... -R	500	670	210	5x500	2x500	500	10	---
AK 53.5-OR- ... -R	500	670	210	5x500	3x500	500	10	---
AK 54.5-OR- ... -R	500	670	210	5x500	4x500	500	10	---
AK 55.5-OR- ... -R	500	670	210	5x500	5x500	500	10	---
AK 60.5-OR- ... -R	500	670	210	6x500	---	500	10	---
AK 61.5-OR- ... -R	500	670	210	6x500	1x500	500	10	---
AK 62.5-OR- ... -R	500	670	210	6x500	2x500	500	10	---
AK 63.5-OR- ... -R	500	670	210	6x500	3x500	500	10	---
AK 64.5-OR- ... -R	500	670	210	6x500	4x500	500	10	---
AK 65.5-OR- ... -R	500	670	210	6x500	5x500	500	10	---
AK 66.5-OR- ... -R	500	670	210	6x500	6x500	500	10	---

*) VdS-Anerkennung gültig nur mit Farbe RAL 2011 und für Variante HA, HA-HZ, HEA, HEA-HZ

Toleranz Maßstab 1:1 Werkstoff

Erstellt Simetzberger	Blatt 2/3	Format A4	Titel Alarmkasten AK xx.y- ... -R	Dokumentenart Datenblatt
Geprüft HA	Ausgabedatum 07.08.2023			Dokumentenstatus Gültig
Grasl Pneumatic Mechanik GmbH QM FO 05.24.0				Sachnummer 06.003.DAT.00.04

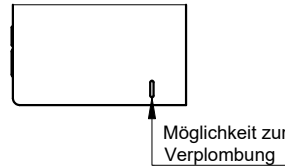
AK xx.y- ... -SR-R



Option HZS:
Betätigungsmöglichkeit für
"ZU" - von Außen versperrbar



Sicherung:

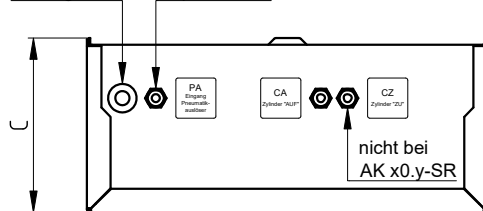


Halteposition Deckel:



Kabeldurchführung

Option: HPA



Technische Daten:

Max. Betriebsdruck	80bar
Ansteuerdruck bei HPA	6bar - 30bar
Nennweite des Ventils / Anstechnadel	4mm / 8mm
Nennspannung elektrischer Auslöser	24VDC +30/-20%
Nennstrom elektrischer Auslöser	0,29ADC
Einschaltdauer elektrischer Auslöser	100%
Einsetzbar im Temperaturbereich	-5°C - +55°C
Umweltklasse	I

Der zu erwartende Ausgangsdruck ist stark von dem angeschlossenen Gerät und der CO2-Menge abhängig. Die CO2-Flasche ist so zu wählen dass der Ausgangsdruck 80bar nicht übersteigt.

Anschlüsse:

- CA ... Zylinder AUF
- CZ ... Zylinder ZU
- PA ... Pneumatischer Fremdsteueranschluss

Bestellbezeichnung:

AK xx.y - aa - ... - SR - R

- Reserveflaschenhalterung
- Steigrohrflasche mit Einschraubgewinde M18x1,5
- HA ... Hand AUF, HA-HZ ... Hand AUF - Hand ZU
- HEA ... Hand, elektrisch AUF, HEA-HZ ... Hand, elektrisch AUF - Hand ZU
- HPA ... Hand, pneumatisch AUF, HPA-HZ ... Hand, pneumatisch AUF - Hand ZU
- Farbe (OR=RAL 2011, Optional: RT=RAL 3000)
- Kastengröße
- Anzahl CO2-Flaschen ZU
- Anzahl CO2-Flaschen AUF

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	max. CO2-Menge für		min. CO2-Menge im RTC [g]	min. externe Rohrleitung [m]
				AUF [g]	ZU [g]		
AK 10.5-OR-...-SR-R	530	300	130	1x500	---	---	---
AK 10.9-OR-...-SR-R	700	320	170	1x1500	---	---	---
AK 11.5-OR-...-SR-R	530	300	130	1x500	1x500	---	---
AK 11.9-OR-...-SR-R	700	320	170	1x1500	1x1500	---	---
AK 20.9-OR-...-SR-R	700	490	170	2x1500	---	500	10
AK 21.9-OR-...-SR-R	700	490	170	2x1500	1x1500	500	10
AK 22.9-OR-...-SR-R	700	490	170	2x1500	2x1500	500	10
AK 30.9-OR-...-SR-R	700	490	170	3x1500	---	500	10
AK 31.9-OR-...-SR-R	700	490	170	3x1500	1x1500	500	10
AK 32.9-OR-...-SR-R	700	670	170	3x1500	2x1500	500	10
AK 33.9-OR-...-SR-R	700	670	170	3x1500	3x1500	500	10
AK 40.9-OR-...-SR-R	700	670	170	4x1500	---	500	10
AK 41.9-OR-...-SR-R	700	670	170	4x1500	1x1500	500	10
AK 42.9-OR-...-SR-R	700	670	170	4x1500	2x1500	500	10
AK 50.9-OR-...-SR-R	700	670	170	5x1500	---	500	10

Toleranz Maßstab 1:4 Werkstoff

Erstellt Simetzberger	Blatt 1/2	Format A3	Titel Alarmkasten AK xx.y- ... -SR-R	Dokumentenart Datenblatt
Geprüft HA	Ausgabedatum 31.07.2023		Gültig	Dokumentenstatus
Grasl	Pneumatic Mechanik GmbH QM FO 05.24.0			Sachnummer 06.003.DAT.04.03