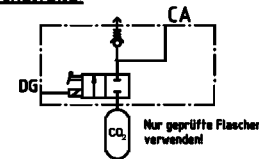


Bohrung für Verplombung

Schaltbild:



Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. Grasl GmbH A-3452 Heiligeneich, Wiener Landstr.9 Die Weiterverwendung oder Vervielfältigung ohne unser schriftliches Einverständnis ist verboten!

Montage des Kastens:

Der Kasten ist wie gezeichnet zu montieren.
(Flasche steht am Kopf, dadurch flüssiger Gasaustritt)

Anschlüsse:

CA ... Zylinder "AUF"

Auslösung:

Manuelle Auslösung (Auslösehebel nach unten drücken, bis er verriegelt)
Elektrische Auslösung über Treibkolben mit Druckgasgenerator

Inbetriebnahme:

- 1.) Druckgasgeneratoranschluß mit externem Auslösegerät verbinden (Stromstärke beachten)
- 2.) Auslösehebel entriegeln und nach oben drücken
- 3.) Kontrollieren ob die Anstechnadel hinter der Anschlagfläche des Flascheneinschraubgewindes liegt
- 4.) O-Ring im Flascheneinschraubgewinde leicht einfetten
- 5.) CO2-Flasche einschrauben
- 6.) Nach Auslösung Vorgang wiederholen

Achtung: Der Druckgasauslöser DGA ist nach max. 50 Auslösungen zu tauschen

Technische Daten:

| | |
|--|--|
| max. Betriebsdruck: | 80bar |
| Nennweite des Ventiles: | 1.8mm |
| Nennweite der Anstechnadel: | 2mm |
| einsetzbar im Temperaturbereich: | -20°C bis 50°C |
| 100% Zündung des Druckgasgenerators bei: | 0,6A |
| Betriebsspannung des Druckgasgenerators: | 12-24V (max. 60VDC) |
| keine Zündung des Druckgasgenerators: | < 0,2A |
| Prüfstrom: | 0,02A |
| Widerstand des Druckgasgenerators: | 1,4 bis 2,0 Ohm |
| Elektrostatische Sicherheit: | Spannung: < 20KV Kapazität: <1000pF |

Wir weisen darauf hin, daß es aufgrund von EMV-Einflüssen, Blitzschlag, Induktionsströmen, usw. zu Fehlauslösungen des Druckgasgenerators kommen kann. Wir übernehmen daher keine Gewährleistung für solche Fehlauslösungen

| | | | |
|---|----------|--------------------------------|----------------------------|
| GRASL Pneumatik-Mechanik-GmbH A-3452 Heiligeneich Wiener Landstraße 9 | | Freimaßtoleranz nach DIN 7168: | Maßstab: 1:1 Werkstoff: |
| ID - Nr.: | | Bezeichnung: | |
| Zusammenstellung Alarmkasten AK6-HA-DGA mit Druckgasgenerator Auslösung | | Zeichnung Nr.: 06.128.10.0 | |
| Type: AK6-HA-DGA | | Blatt: BL | |
| Zus. | Änderung | Datum | Name (Urspr.) |
| | | (Ers.f.): (Ers.d.) | |