

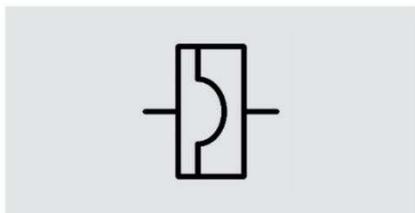
# Berstschutzpatrone mit Einschraub Sitz überdruckbetätigt – chemikalienresistent

Artikel-Nummer: 501930

## Abbildung ähnlich



## Schaltsymbol



**Hinweis:**  
Es ist sicherzustellen, dass eine Gefährdung (z. B. durch aggressive Medien) ausgeschlossen ist. Bei Ansprechen der Berstscheibe wird Fluid über die Medienableitung abgeleitet. Der anschließende Medienkreis muss daher für die Ableitung des Fluids bei dem Berstdifferenzdruck ausgelegt sein. Es ist sicher zu stellen, dass eine Gefährdung ausgeschlossen ist.

## ANWENDUNG

Die Berstschutzpatrone beinhaltet eine Berstscheibe, die das angeschlossene Leitungssystem vor Überdrücken schützt. Flüssige und gasförmige Medien können definiert über einen Medienableitungsanschluss abgeführt werden. Das Ansprechen der Berstscheibe kann visuell durch das Schauglas detektiert werden.

Die Berstschutzpatrone wird in einen Anschlussblock eingeschraubt, der eine tottraumarme Anbindung der Patrone an die Fluidleitung bietet.

## MASSE UND GEWICHT

<b>Gesamtlänge</b>	69 mm
<b>Durchmesser</b>	27 mm (+ Steckanschluss)
<b>Gewicht</b>	ca. 90 g

## MATERIAL

<b>Grundkörper</b>	Edelstahl
<b>Dichtungen</b>	PeraSolv

## BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

<b>Berstdifferenzdruck</b>	30,0 bar +/-10%
<b>Medientemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>Medien-PH-Wert</b>	neutral – pH7
<b>Schaltoperationen</b>	1x (Austauschpatrone)

## GRUNDSTELLUNG

Mediendurchgang geschlossen – normal geschlossen

## ANSCHLÜSSE

<b>Medienableitung</b>	Steckverschraubung für Schlauch AD 8 mm
<b>Mediananbindung</b>	M18 x 1 Aussengewinde; Sondersitz
<b>Schlüsselweite</b>	SW 24

## BESCHREIBUNG

- Für Lackieranwendungen geeignet – Freiheit von lackbenetzungsstörenden Substanzen gewährleistet („LABS“-Freiheit)
- Ringanschluss Medienableitung um 360° drehbar für flexiblen Einbau
- Ansprechen der Berstscheibe visuell über Schauglas detektierbar
- Schneller Berstschutzpatronenwechsel ohne Sonderwerkzeug
- Für umlaufende Medien (Umlaufförderung) geeignet
- Anwendung für wasserbasierte und organisch-lösemittelbasierte Mediensysteme sowie Druckluft
- FDA/BSE-TSE Zertifizierung möglich

## ZUBEHÖR

Block Art. Nr. 501940 mit di = 6mm für Medienschlauch AD 4...8mm sowie weitere und Sonderanfertigungen auf Anfrage.