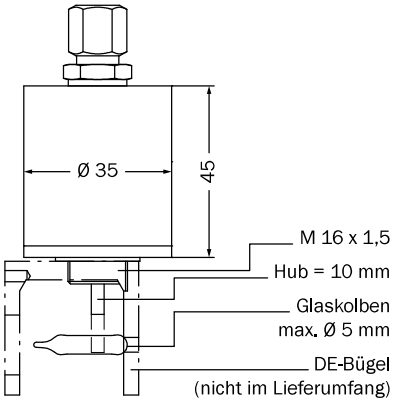
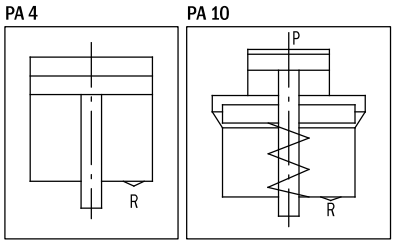
Pneumatische Auslösezylinder PA 4 / PA 10





Kurzbeschreibung

Bei Erreichen des Mindestschaltdrucks wird der Glaskolben zerstört und das TAG ausgelöst.

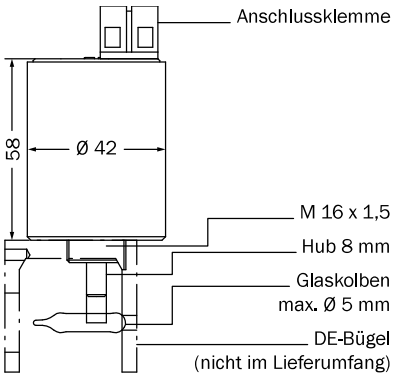
Besonderheit beim PA 4
Nach erfolgter Funktion muss die Kolbenstange von Hand in ihre Ausgangsposition zurückgeschoben werden.

Besonderheit beim PA 10
Bei Druckwegnahme schiebt die eingebaute Druckfeder die Kolbenstange in Ausgangsposition.

Technische Daten

(Bestellbezeichnung→)	PA4	PA10
Medium	1. gefilterte, trockene u. ungeölte Druckluft 2. CO_2	s. PA4
Betriebsdruck	max. 60 bar	s. PA4
Prüfdruck	90 bar	s. PA4
Mindestschaltdruck	4 bar	11 bar
nicht auslösend bis	3 bar	9 bar
Kolbendurchmesser	30 mm	s. PA4
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +110 °C	s. PA4
Werkstoffe	Aluminium, Niro, Dichtungen aus Perbunan	s. PA4
Wartung	entfällt (bis auf Sichtkontrolle auf Oxidation am Kolbenstangenaustritt)	s. PA4
VdS 2159	G 591015	s. PA4

Elektro-Auslösung TM ___ Volt



Kurzbeschreibung

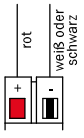
Bei Betätigung des Magneten wird der Glaskolben zerstört und das TAG ausgelöst.

Technische Daten

(Bestellbezeichnung)	TM ___ Volt
Gleichspannung	Nennspannung 12 V, 24 V, 48 V (-15%/+10%)

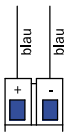
Spannung	Leistung / Ruhestrom	Leistung / Impulsstrom
12 V	1,6 W	3,5 W
24 V	1,6 W	3,5 W
48 V	1,6 W	3,5 W
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +110 °C	
max. Einschaltdauer	100 % ED	

Impulsstrom DC 12 V /24 V / 48 V



Polarität beachten!

Ruhestrom DC 24 V / 48 V



Polarität beliebig!

Hinweis

Zur Aktivierung der Impulsstromauslösung wird die Spannungsversorgung eingeschaltet.

Zur Aktivierung der Ruhestromauslösung wird die Spannungsversorgung ausgeschaltet.