

DATENBLATT

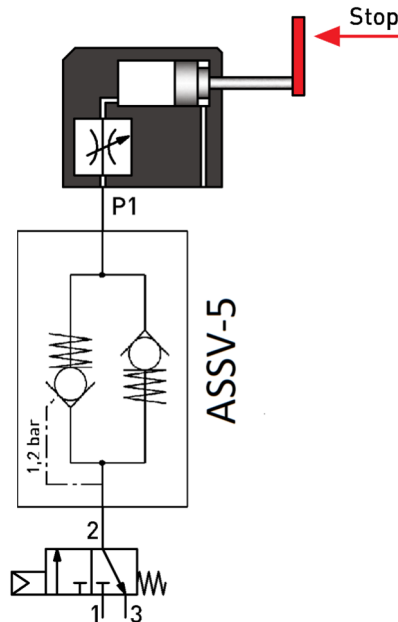
GERÄTETYPEN:
ASSV-5

GERÄTEBEZEICHNUNG:
Ausfahrerschutzventil



Das **Ausfahrerschutzventil** verhindert das unbeabsichtigte Ausfahren des Dämpfungskolbens durch Rest- oder Abluftdruck in der Entlüftungsleitung.

- Freie Entlüftung des Dämpfers mit minimalem Gegendruck
- Sperrfunktion gegen unerwünschten Druck aus der Abluftleitung
- Erhöhte Prozesssicherheit bei pneumatischen Systemen mit mehreren Verbrauchern
- Keine ungewollte Aktivierung des Dämpfers durch Druckspitzen oder Restdruck



OPERATING MANUAL

DEVICE TYPES:
ASSV-5

DEVICE DESIGNATION:
Extension Protection Valve



The **Extension Protection Valve** prevents unintended extension of the damping piston caused by residual pressure or back pressure in the exhaust line.

- Low-restriction exhaust with minimal back pressure
- Integrated check valve providing reverse pressure blocking
- Increased process reliability in pneumatic systems with multiple actuators
- Prevents unintended damper actuation due to pressure spikes or residual pressure

AUSFÜHRUNG UND GEWICHT

Gehäuse aus Aluminium, blank.

Zwei gegenläufig eingebaute Rückschlagventile.

Das Rückschlagventil zum Ausfahren des Anschlags des Eckdämpfers benötigt einen Öffnungsdruck von **1,2 bar**.

Das Rückschlagventil zur Entlüftung des Eckdämpfers während des Dämpfvorgangs bzw. beim Einfahren des Anschlags besitzt einen **sehr geringen Öffnungsdruck**.

Gewicht ASSV-5: 32 g

EXECUTION AND WEIGHT

Housing made of plain aluminium.

Two check valves installed in opposite directions.

The check valve for extending the stop of the corner damper requires an **opening pressure of 1.2 bar**.

The check valve for venting the corner damper during the damping process or when retracting the stop has a **very low opening pressure**.

Weight ASSV-5: 32 g

TYPENSCHLÜSSEL

Typ / Type	
ASSV	= Ausfahrerschutzventil
ASSV	= Extension protection valve
Gewichtsbereich / Permissible load	
-5	= Anschlussgewinde M5 beidseitig
-5	= M5 connection thread on both sides

TYPE CODES

ASSV	- 5
------	-----

ABMESSUNGEN

DIMENSIONS

