

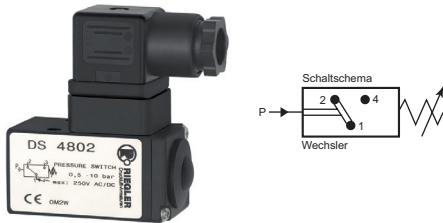
# Druckschalter

Wechselkontaktausführung

**PLUS**

Artikel Nr. 103005

Typen Nr. DS 4801



Beispielhafte Darstellung

Druckschalter speziell für pneumatische Anwendungen.  
Hohe Genauigkeit aufgrund größerer Steuermembrane.

## Technische Informationen

Funktion	Wechselkontakt
Einstellbereich	0,2 - 6 bar
Elektrischer Anschluss	Kupplungsdose PG 11 P nach ISO 4400

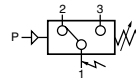
## Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	85365080
Ursprungsland	DE
eCl@ss 5.1.4	27371814
eCl@ss 9.0	27371814
UNSPSC_Code_v190501	39122210
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Pressure switch

## EINSTELLBARER DRUCKSCHALTER

**JOUCOMATIC** mit oder ohne Schutzbeschaltung und Zustandsanzeige  
G 1/4 oder Aufflansausführung

Baureihe  
**349**



### ALLGEMEINES

SCHUTZBESCHALTUNG  
UND ZUSTANDSANZEIGE

	MIT	OHNE
MEDIUM	: Luft oder neutrale Gase, gefiltert, geölt oder ungeölt	
EINSTELLBEREICH	: 0,5 bis 10 bar (0,2 - 6 bar auf Anfrage)	
HYSTERESE	: 0,4 bar am Beginn des Einstellbereichs 1 bar am Ende des Einstellbereichs	
MAX. DRUCK	: 10 bar oder 16 bar	
BETRIEBSTEMPERATUR	: -10°C; +60°C	: 0°C; +60°C
MAX. SPANNUNG	: 250 V - AC/DC	: 24 Volt - DC
ABSCHALTVERMÖGEN	: 5A - 250V resistiv	: 2A - 24VDC resistiv
SCHUTZART	: IP65	
EINBAULAGE	: Beliebig	
MAX. TAKT	: 60 Zyklen pro Minute	



### KONSTRUKTIONSMERKMALE

Gehäuse aus Grivory (PA61/XT) / 16 bar-Ausführung - Aluminium



Dichtungen aus Nitril (NBR)

Elektrische Schaltung (Umschalter) • Ruhestellung: Klemmen 1 - 2  
• Schaltstellung: Klemmen 1 - 3

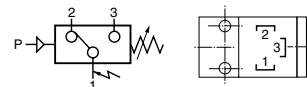
Lebensdauer Mechanik: 5x10<sup>6</sup> Betätigungen

Einstellen des Schaltpunkts mittels Schraube und Kontermutter

### KENNDATEN

Typ	Bezeichnung	Druckbereich (bar)	Artikel-Nr.	
			ohne Schutzbeschaltung	mit Schutzbeschaltung
	Einstellbarer Druckschalter mit pneumatischem Anschluss seitlich, <b>Gewinde</b> G1/4	0,2 - 6	<b>34900015</b>	<b>34900016</b>
		0,5 - 10	<b>34900018</b>	<b>34900019</b>
		0,5 - 16	<b>34900021</b>	<b>34900022</b>
	Einstellbarer Druckschalter mit pneumatischem Anschluss in der <b>Grundplatte</b> (Version für Wartungseinheiten geeignet, S. P710)	0,2 - 6	<b>34900027</b>	<b>34900028</b>
		0,5 - 10	<b>34900030</b>	<b>34900031</b>
		0,5 - 16	<b>34900033</b>	<b>34900034</b>

### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



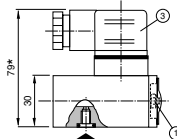
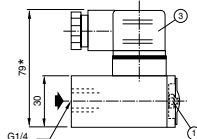
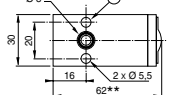
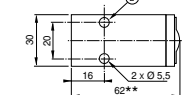
### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Gewicht: 110 g

Version **ohne** Schutzbeschaltung und Zustandsanzeige

**Gewindeausführung**

**Aufflansausführung**

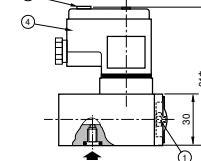
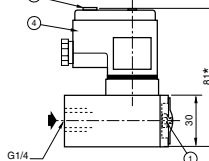
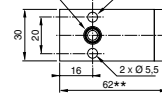
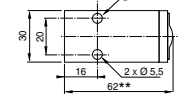


- ① Einstellschraube (SW: 3 mm)
  - ② 2 Befestigungsbohrungen Ø 5,5
  - ③ Leitungsdose ISO4400 Größe 30, 4 Kontakte, um 90° umsetzbar
- \* + 15 mm zur Steckermontage  
\*\* + 2 mm für 0,5 - 16 bar Ausführung

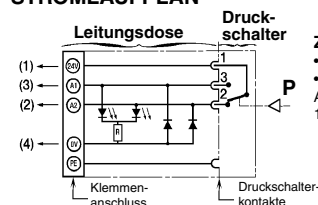
Version **mit** Schutzbeschaltung und Zustandsanzeige

**Gewindeausführung**

**Aufflansausführung**



### STROMLAUFPLAN



### Zustandsanzeige durch zwei Dioden

- Kontakt 1-2 hergestellt: gelbe Diode leuchtet
  - Kontakt 1-3 hergestellt: rote Diode leuchtet
- Anschluss mit Klemmenschiene für Leiter 1,5 mm<sup>2</sup> entfällt

- ① Einstellschraube (SW: 3 mm)
  - ② 2 Befestigungsbohrungen Ø 5,5
  - ③ Etikettträger
  - ④ Leitungsdose ISO 4400 Größe 30, 4 Kontakte (**nicht umsetzbar**)
- \* + 15 mm zur Steckermontage  
\*\* + 2 mm für 0,5 - 16 bar Ausführung

Weitere Informationen unter: [www.asconumatics.de](http://www.asconumatics.de)

P718-1