

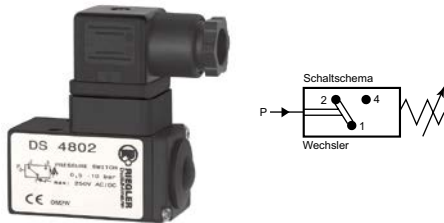
Druckschalter

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

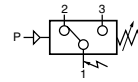
Kaufmännische Daten

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 Aufflanschausführung

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: 5x10⁶ Betätigungen

Einstellen des Schaltpunkts mittels Schraube und Kontermutter

KENNDATEN

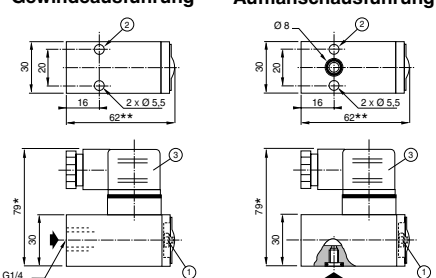
Typ	Bezeichnung	Druckbereich (bar)	Artikel-Nr.	
			ohne Schutzbeschaltung	mit Schutzbeschaltung
	Einstellbarer Druckschalter mit pneumatischem Anschluss seitlich, Gewinde G1/4	0,2 - 6	34900015	34900016
		0,5 - 10	34900018	34900019
		0,5 - 16	34900021	34900022
	Einstellbarer Druckschalter mit pneumatischem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

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Gewicht: 110 g

Version **ohne** Schutzbeschaltung und Zustandsanzeige

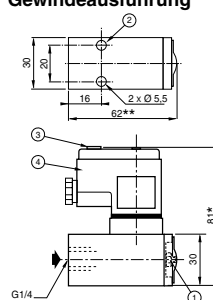
Gewindeausführung



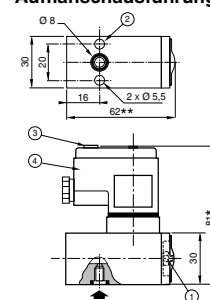
- ① Einstellschraube (SW: 3 mm)
- ② 2 Befestigungsbohrungen Ø 5,5
- ③ Leitungsdose ISO4400 Größe 30, 4 Kontakte, um 90° umsetzbar
* + 15 mm zur Steckermontage
** + 2 mm für 0,5 - 16 bar Ausführung

Version **mit** Schutzbeschaltung und Zustandsanzeige

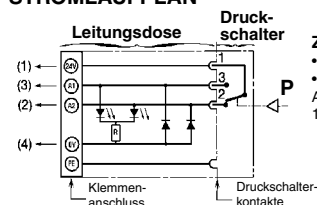
Gewindeausführung



Aufflanschausführung



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 mm² 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.asconomatics.de

P718-1

Ersatzteil

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Gerätestecker für Druckschalter, nach DIN EN 175301-803 A	100282	1920.11P4