



- Für neutrale Gase und Flüssigkeiten
- Ausführungen Schließer, Öffner oder Wechsler
- Schalterpunkt per Madenschraube einstellbar

Der Druckschalter dient zur Umwandlung von einstellbaren pneumatischen Signalen in elektrische Signale.

Technische Daten Schließer

Werkstoff	Messing
Schaltfunktion	Schließer
Einstellbereich	1 bis 10 bar
Überdrucksicherheit	15 bar
Medium	Luft
Mediumtemperatur	max. +85 °C
Rückschaltdifferenz	10 bis 15 %
Schalzhäufigkeit	max. 200/min.
Schaltspannung	max. 42 V
Schaltstrom	max. 2 A
Schutzart mit Schutzkappe	IP00 IP20

Technische Daten Schließer / Öffner

Werkstoff	Stahl, verzinkt
Schaltfunktion	Schließer oder Öffner
Einstellbereich	1 bis 10 bar
Überdrucksicherheit	100 bar
Medium	Luft, Hydrauliköl, Ölemulsion, Wasser
Mediumtemperatur	max. +85 °C
Rückschaltdifferenz	10 bis 15 %
Schalzhäufigkeit	max. 200/min.
Schaltspannung	max. 42 V
Schaltstrom	max. 2 A
Schutzart mit Schutzkappe	IP00 IP20

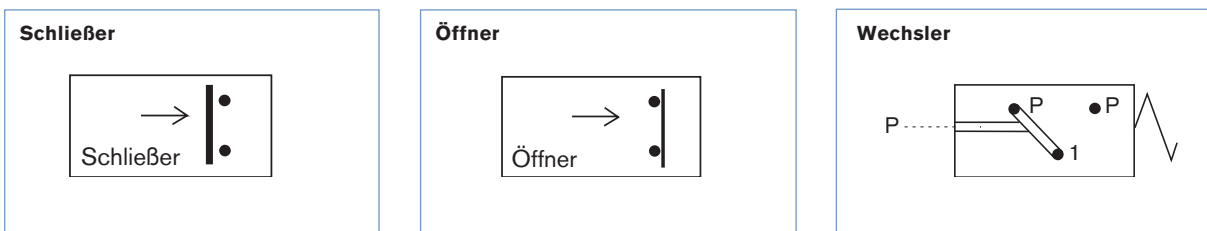
In induktiv belasteten Gleichstromkreisen sind Einrichtungen zur Funkenstörung vorzusehen.
Druckangaben [bar]: Überdruck zum Atmosphärendruck

Technische Daten - Fortsetzung

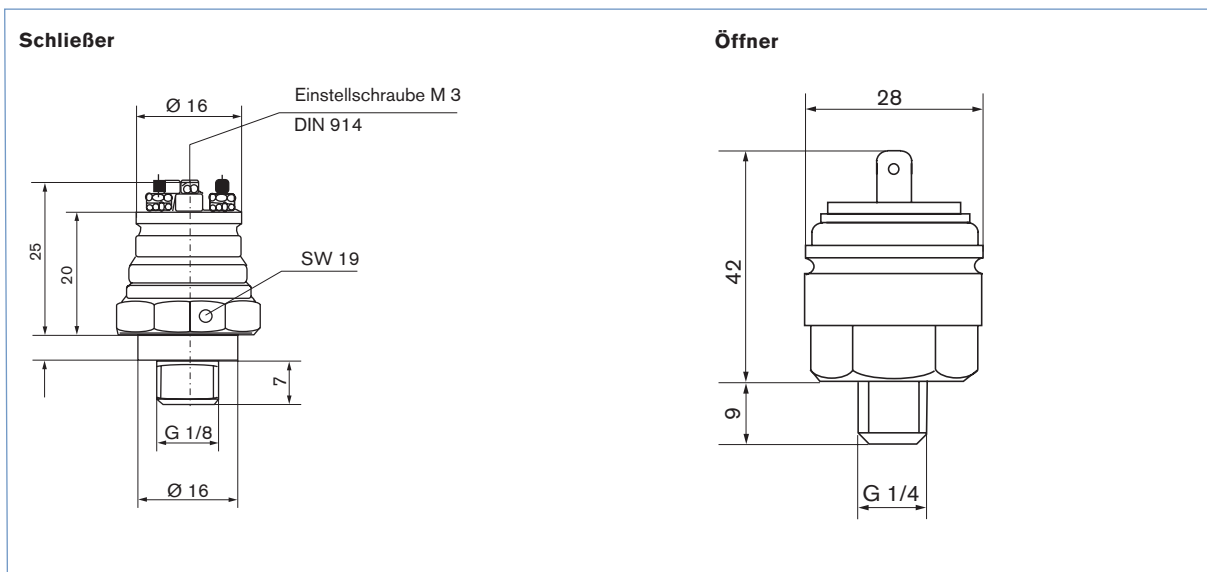
Technische Daten Wechsler	
Werkstoff	Stahl, verzinkt
Schaltfunktion	Wechsler
Einstellbereich	1 bis 10 bar
Überdrucksicherheit	100 bar
Medium	Luft, Hydrauliköl, Ölemulsion, Wasser
Mediumtemperatur	max. +85 °C
Rückschaltdifferenz	15 bis 25 %
Schalzhäufigkeit	max. 200/min.
Schaltspannung	max. 250 V
Schaltstrom	max. 2 A
Schutzart mit Gerätesteckdose	IP65
Montage	über 2 Durchgangsbohrungen Ø 8 im Gehäuse

In induktiv belasteten Gleichstromkreisen sind Einrichtungen zur Funkenstörung vorzusehen.
Druckangaben [bar]: Überdruck zum Atmosphärendruck

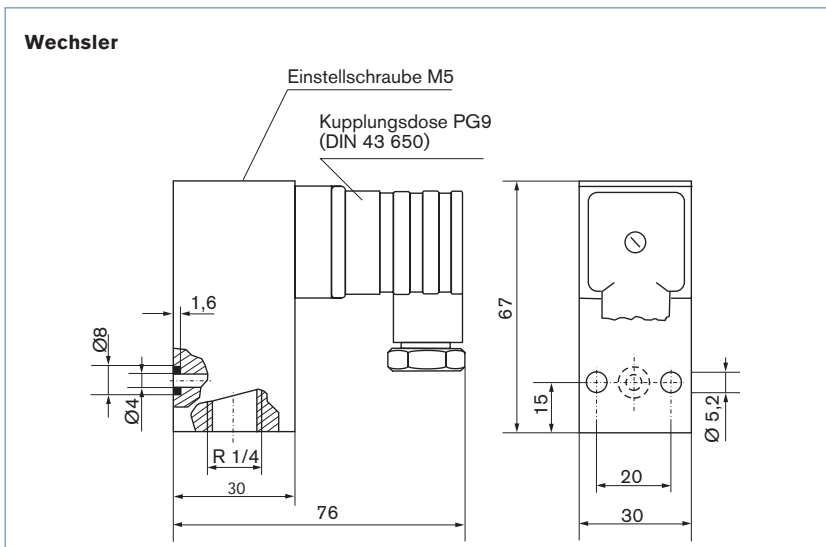
Funktionen



Abmessungen [mm]



Abmessung [mm]



Bestell-Tabellen

Druck-schalter als	Ausführung	Bestell-Nr.
Schließer	Schließer	780 494
	Schutzkappe	780 498
Schließer / Öffner	Öffner	780 495
	Schließer	780 496
	Schutzkappe	780 497
Wechsler	Wechsler ohne Gerätesteckdose	780 499
	Gerätesteckdose Typ 2508	008 526

Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Bürkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu finden → www.buerkert.com