

Druckschalter Typ PS48



Bauart	Membrandruckschalter mit Wechselkontakt
Anschluss	G1/4" Außengewinde
Werkstoffe	Gehäuse Edelstahl 1.4305, medienberührende Teile Edelstahl 1.4305, Membrane FKM
Einsatzbereich	leicht aggressive Gase und Flüssigkeiten
Schaltpunkteinstellung	siehe Abbildung Einstellung Schaltpunkt und Hysterese
Rückschaltdifferenz	0,1bar + 5...20% x Schaltpunkt
Mediumstemperatur	0...+100°C
Umgebungstemperatur	0...+90°C
Schutzart	IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser)
Schaltspiele	2 Mio.
maximale Schalthäufigkeit	1Hz
Einbaulage	beliebig
Lieferumfang	Druckschalter inklusive Gerätesteckdose nach EN175301-803-Form A
Sonderausführung	mit Elektroanschluss M12x1(IP67), Leuchtgerätesteckdose, silikonfrei, Membrane NBR, EPDM, NBR-Tieftemperaturausführung

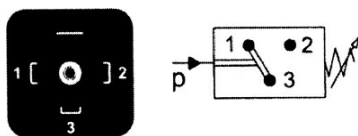
Einstellbereich [bar]	Überdrucksicherheit [bar]	Druckübertragung	Gewicht [kg]	Typ
0,2...2	60	Membrane	0,15	PS48-14V-0,2/2
1...16	60	Membrane	0,15	PS48-14V-1/16

Schaltleistungen

Spannung [V]	250AC	24DC
Ohmsche Last [A]	4	4
Induktive Last [A]	2	2



Elektrischer Anschluss

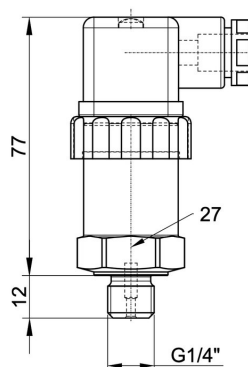


Einstellung Schaltpunkt und Hysterese



S...Schaltpunkt, H...Hysterese

Abmessungen



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Druckschalter, Messgeräte und Strömungswächter / Druckschalter / Druckschalter Serie PS48

Version 6

148563 / Erzeugt 2026/33 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

