



Vakuumdruckschalter SW30

- Federschnappschalter
- 250V / 6A
- Wechsler
- Elastomer-Membran
- Schaltbereich: - 0,85... - 0,15bar
- Schaltungspunkteinstellung optional ab Werk
- Komfortabel über Einstellknopf einstellbar
- Robuste Bauform
- E-Anschluss DIN EN 175301-803A oder M12x1
- Innengewinde oder Flanschanschluss

Druckschalter, elektr. Anschluss Gerätestecker Form A nach DIN 43650

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	A	B
			mm	mm
103036	DS 5901	Flansch	48,0	28,0
103037	DS 5911	G 1/4	48,0	28,0

Druckschalter, elektr. Anschluss M12x1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	A	B
			mm	mm
103038	DS 5902	Flansch	48,0	28,0
103039	DS 5912	G 1/4	48,0	28,0

Gerätestecker

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100282	1920.11P4	Gerätestecker für Druckschalter

Technische Daten

Bauart:	Federschnappschalter SW30
Betriebsfluid:	neutrale Gase
Befestigungsart:	über Fluidanschluss
Einbaulage:	beliebig
Max. Systemdruck:	20bar
Wiederholgenauigkeit:	Richtwert $\pm 0,05$ bar bei Raumtemperatur
Rückschaltdifferenz*:	Richtwert: 100..250mbar, nicht einstellbar
Lebensdauer mech.:	$> 5 \times 10^6$
Max. Schaltfrequenz:	~ 1 Hz
Temperaturbereich*:	-40...+100°C in Abhängigkeit vom Membranwerkstoff
Vibrationsfestigkeit:	10g (10 ... 2000Hz) Sinus nach ISO 16750-3
Schockfestigkeit:	30g, 14ms Halbsinus nach DIN 40046, T7
Schaltelement:	Federschnappschalter mit selbstreinigenden Kontakten
CE-Zeichen:	nach EU-Richtlinien 2014/35/EU (NSR), 2011/65/EU (RoHS)
Schutzart EN 60529:	IP65 mit DIN EN 175301-803A, IP67 mit M12x1
Gewicht:	$\sim 0,3$ kg

* bei abweichenden Wünschen zu Hysterese und Temperatur wenden Sie sich bitte an den technischen Support.
Technische Änderungen vorbehalten

Elektrische Anschlussdaten & Abmessungen

	Abmessungen G1/4 innen reduzierte Einschraubtiefe 8mm		Abmessungen Horizontalflansch	
	DIN EN 175301-803A	M12x1		
	250VAC	24VDC	48VAC	24VDC
Ohmsche Last	6A	3A	4A	3A
Induktive Last	1A	1A	1A	1A