

Technische Daten

Bauart:	Federschnappschalter SW27
Betriebsfluid:	neutrale Gase
Befestigungsart:	über Fluidanschluss
Einbaulage:	beliebig
Max. Systemdruck:	20bar
Wiederholgenauigkeit:	Richtwert $\pm 0,05$ bar bei Raumtemperatur
Rückschaltdifferenz*:	Richtwert: 150...350mbar, einstellbar
Lebensdauer mech.:	$> 2 \times 10^6$
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:	IP65 nach DIN EN 60529; IP67 mit M12 oder Kabelausgang
Gewicht:	$\sim 0,15$ kg

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

Elektrische Anschlussdaten & Abmessungen

	DIN EN 175301-803A		Stecker M12x1		Kabelausgang	
	250VAC	24VDC	48VAC	24VDC	250VAC	24VDC
Ohmsche Last	4A	4A	4A	4A	4A	4A
Induktive Last	2A	2A	2A	2A	2A	2A