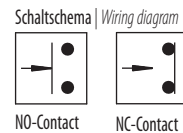


Alle Angaben in mm | All specification in mm

Einstellschraube | Setting screw
M3 DIN 914



TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer Order no.	213 002	213 008
Druckeinstellbereich Pressure setting range	0,3 – 2 bar	1 - 8 bar
Toleranz Tolerance	± 0,2 bar	± 0,5 bar
Arbeitsdruck max. Working pressure max.	2 bar	8 bar
Überlastgrenze (statisch) Overpressure limit max.(static)	15 bar	15 bar
Bauart Design	Membrane federbelastet Spring-loaded diaphragm	
Membrane Diaphragm	NBR	
Befestigungsart Manner of fastening	über Außengewinde Male thread	
Anschlußgewinde >A< Fitting thread >A<	G 1/8"	
Einbaulage Mounting position	beliebig Any	
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20°C bis + 75 °C -20°C to + 75 °C	
Medien Medium	Luft, Wasser Air, water	
Verstellbarkeit Adjustability	unter Druck Under pressure	
Rückschaltendifferenz Switch back difference	unter Under 10%	
Mechanische Lebensdauer Mechanical life	10 ⁶	
Werkstoff Material	Kunststoff PA6 Plastics PA6	
Gewicht ca. Weight approx.	20 g	
Schaltelement Switching element	Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet Silver-plated contacts / special gold-plated contacts	
Bemessungsspannung Reference voltage	42 V	
Schalzhäufigkeit max. Switching frequency max.	200/min.	
Maximalbelastung Maximum load	2 A (Ohmsch resistive)	
Elektrischer Anschluß Electrical connection	Flachstecker 2 x 6,3 x 0,8 Flat plug 2 x 6.3 x 0.8	
Schutzart Protective system	IP65, Klemmen IP00 IP 65, terminale IP00	
Schaltleistung Breaking capacity	100 VA	

Weitere Informationen siehe Gebrauchsanweisung (GBA) für Membran- und Kolbendruckschalter | Further information see Operating Instruction (OI) for Membrane and Piston Pressure Switch