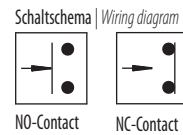


Alle Angaben in mm | All specification in mm

Einstellschraube | Setting screw  
M3 DIN 914



**TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA**

Bestellnummer   Order no.	250 002	250 010
Druckeinstellbereich   Pressure setting range	0,2 – 2 bar	1 - 10 bar
Arbeitsdruck max.   Working pressure max.	2 bar	10 bar
Berstdruck   Bursting pressure	5 bar	20 bar
Bauart   Design	Membrane federbelastet   Spring-loaded diaphragm	
Membrane   Diaphragm	NBR, Sonderausführung VITON, CR, EPDM, KALREZ   NBR, special design VITON, CR, EPDM, KALREZ	
Befestigungsart   Manner of fastening	über Außengewinde   Male thread	
Anschlußgewinde >A<   Fitting thread >A<	G 1/4", G 1/8", andere Gewinde auf Anfrage   Other thread types on demand	
Einbaulage   Mounting position	beliebig   Any	
Umgebungstemperatur   Ambient temperature	-25 °C bis + 85 °C, höhere Temperaturen auf Anfrage   -25 °C to + 85 °C, higher temperatures on demand	
Medien   Medium	Luft, Hydrauliköl, Ölemulsionen, Wasser, andere Medien auf Anfrage   Air, hydraulic oil, oil emulsions, water, others on demand	
Verstellbarkeit   Adjustability	unter Druck   Under pressure	
Rückschaltdifferenz   Switch back difference	10%	
Mechanische Lebensdauer   Mechanical life	10 <sup>6</sup>	
Werkstoff   Material	Stahl verzinkt, Sonderausführung Messing, VA   Galvanized steel, special design brass or stainless steel	
Gewicht ca.   Weight approx.	55 g	
Schaltelement   Switching element	Kontakte versilbert, Sonderausführung vergoldet   Silver-plated contacts / special gold-plated contacts	
Bemessungsspannung   Reference voltage	42 V	
Bemessungsfrequenz   Reference frequency	nicht über 100 Hz   Not over 100 Hz	
Schaltdauer max.   Switching frequency max.	200/min.	
Maximalbelastung   Maximum load	2 A	
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, terminal IP00	
Schalteleistung   Breaking capacity	100 VA	
In induktiv belasteten Gleichstromkreisen z. B. Magneten, sind Einrichtungen zur Funkenlöschung vorzusehen   For inductively loaded DC circuits e. g. for magnets, spark extinguishers have to be provided		