

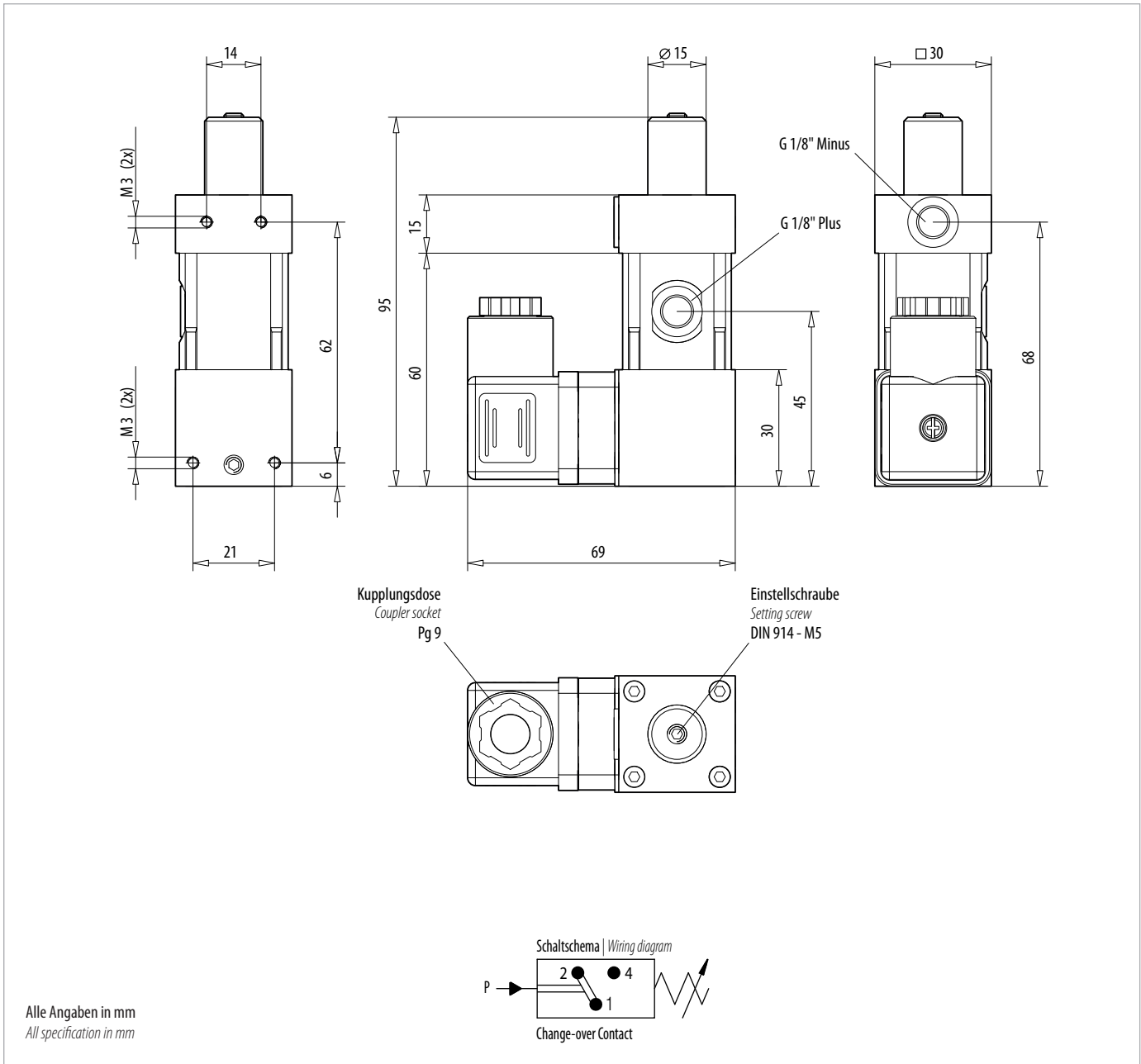


### TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Bestellnummer   Order no.	705 010
Druckeinstellbereich   Pressure setting range	0,3 – 2 bar
Toleranz   Tolerance	± 0,2 bar
Arbeitsdruck max.   Working pressure max.	10 bar
Berstdruck   Burst Pressure	Statischer Druck max. 15 bar   Static pressure max. 15 bar
Bauart   Design	Membrane federbelastet   Spring-loaded diaphragm
Membrane   Diaphragm	NBR, andere Ausführungen siehe Rückseite   NBR, other versions see back page
Befestigungsart   Manner of fastening	4 x M3 Bohrungen im Gehäuse   through 4 bore M 3
Anschlußgewinde   Fitting thread	2 x G 1/8"
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	15 % – 25%
Mechanische Lebensdauer   Mechanical life	10 <sup>6</sup>
Werkstoff   Material	Messing   Brass
Gewicht ca.   Weight approx.	430 g
Schaltelement   Switching element	Microschalter – Kontakte versilbert, andere Ausführungen siehe Rückseite   Microswitch – silver-plated contacts, other versions see back page
Bemessungsspannung   Reference voltage	250 V
Bemessungsfrequenz   Reference frequency	nicht über 100 Hz   Not over 100 Hz
Schaltdauer max.   Switching frequency max.	200/min.
Elektrischer Anschluß   Electrical connection	Kupplungsdose PG9 DIN EN 175301-803   Connector PG9 DIN EN 175301-803
Schutzart   Protective system	IP 65, Klemmen IP 00 DIN 40 050   IP65, terminale IP00 DIN 40 050

Schaltleistung Breaking capacity	Gebrauchskategorie nach EN60947 Utilization category according to EN60947	Wechselstrom AC		Gleichstrom DC				
		125 V	250 V	30 V	50 V	75 V	125 V	250 V
Spannung bis   Voltage up to								
Widerstand-Last   Resistance load	AC-12, DC-12	5 A	5 A	5 A	2 A	1 A	0,5 A	0,25 A
Induktive-Last   Inductive load	AC-14, DC-13	1 A	1 A	2 A	1 A	0,5 A	0,2 A	0,2 A

Weitere Informationen siehe Gebrauchsanweisung (GBA) für Differenz-Druckschalter | Further information see Operating Instruction (OI) for Differential Pressure Switch



**Bestellen Sie Ihren individuellen Differenz-Druckschalter:** Als erstes notieren Sie die Bestellnummer, anschließend stellen Sie sich Ihre individuelle Ausführung zusammen.  
*Order your individual Differential Pressure Switch:* Note first the order number, then combine your individually required type.

Schalterschema Wiring diagram	Membrane Membrane	Anschlußgewinde Fitting thread	Kontakte Contacts	Werkstoff Material
Wechsler   Change-over Contact ..... 3	NBR ..... 1 VITON ..... 2 EPDM ..... 4	G 1/8" ..... 2	versilbert   silvered ..... 1 vergoldet   gilded ..... 2	Messing   Brass ..... 4
Bestell-Nr.   Order no.			Ausführung-Nr.   Configuration no.	