

TECHNISCHE DATEN Druckschalter

TECHNICAL DATA Pressure Switch



Seite Page	Modell Model	Bauart Design	Einstellbereiche Setting range	Elektrischer Anschluß Electrical link
2	Typ 210	Schließer <i>NO Contact</i>	1 - 10 bar	42 V
3	Typ 213	Schließer, Öffner <i>NO, NC Contact</i>	0,3 - 2 bar, 1 - 8 bar	42 V
4	Typ 214	Schließer, Öffner <i>NO, NC Contact</i>	0,3 - 2 bar, 1 - 10 bar	42 V
5	Typ 250	Schließer, Öffner <i>NO, NC Contact</i>	0,2 - 2 bar, 1 - 10 bar	42 V
6	Typ 360	Schließer, Öffner <i>NO, NC Contact</i>	0,2 - 2 bar	42 V
7	Typ 400	Schließer, Öffner <i>NO, NC Contact</i>	0,3 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	42 V
8	Typ 404	Schließer <i>NO Contact</i>	0,3 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	42 V
9	Typ 405	Schließer, Öffner <i>NO, NC Contact</i>	0,3 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	250 V
10	Typ 406	Schließer, Öffner <i>NO, NC Contact</i>	0,2 - 2 bar, 0,5 - 10 bar	42 V
11	Typ 407	Schließer, Öffner <i>NO, NC Contact</i>	0,3 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	42 V
12	Typ 410	Schließer, Öffner <i>NO, NC Contact</i>	0,2 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar, 100 - 350 bar	42 V
13	Typ 420	Schließer, Öffner, Wechsler <i>NO, NC, Change-over Contact</i>	0,5 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	42 V
14	Typ 425	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	0,5 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	42 V
15	Typ 426	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	0,5 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	42 V
16	Typ 445	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	0,5 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	250 V
17	Typ 446	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	0,5 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	250 V
18	Typ 448	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	0,5 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	250 V
19	Typ 460	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	0,5 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	42 V
20	Typ 465	Schließer, Öffner, mit Reset <i>NO, NC Contact with Reset</i>	3 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	42 V
21	Typ 466	Schließer, Öffner, mit Reset <i>NO, NC Contact with Reset</i>	3 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	42 V
22	Typ 480	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	0,3 - 6 bar, 1 - 16 bar	250 V
23	Typ 500	Schließer, Öffner <i>NO, NC Contact</i>	0,5 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	42 V
24	Typ 550	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	0,5 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	250 V
25	Typ 600	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	0,3 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	250 V
26	Typ 601	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	0,3 - 2 bar, 1 - 10 bar, 10 - 70 bar, 50 - 200 bar	250 V
27	Typ 602	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	50 - 400 bar	250 V
28	Typ 640	Wechsler <i>Change-over Contact</i>	10 - 70 bar, 50 - 200 bar, 200 - 400 bar	250 V



Auf die Zahlenkombination kommt es an: So bestellen Sie Ihren individuellen Druckschalter.

*The numerical combination is just the point:
In this way you can order your individual
manometric switch.*

Das gibt es nur bei LAYHER: Ein umfassendes Angebot an Druckschaltern, deren Ausführungen Sie sich ganz nach Ihren Anforderungen zusammenstellen können. Welche Kombinationen möglich sind, ersehen Sie aus den »Technischen Daten« des jeweiligen Datenblattes.

Layher's unique offer: an extensive range of manometric switches the performance of which you may combine completely according to your specific requirements. The possible combinations can be learnt from the „Technical Data“ of the respective data sheet.

Gehen Sie einfach Schritt für Schritt vor: Als erstes notieren Sie die Bestellnummer, anschließend stellen Sie sich Ihre individuelle Ausführung zusammen. Alle Variationsmöglichkeiten sind mit Ziffern gekennzeichnet. Aus der Kombination dieser Zahlen ergibt sich die Ausführungsnummer.

Proceed step by step: Note first the order number, then combine your individually required type. All variation possibilities are identified by digits. The combination of these digits is resulting in the number.

Schaltschema Wiring diagram	Membrane / Dichtung Membrane / Seal	Anschlußgewinde Fitting thread	Kontakte Contacts	Werkstoff Material
Schließer NO-Contact	1 NBR	1 G 1/4"	1 versilbert silvered	1 Stahl verzinkt Galvanized steel
Öffner NC-Contact	2 VITON	2 G 1/8"	2 vergoldet gilded	2 VA 1.4305 Stainless steel
Wechsler Change-over Contact	3 CR	3 M12x1,5	3	3 VA 1.4571 Stainless steel
	4 EPDM	4 M10x1 kegelig Cone	4	4 Messing Brass
	5 UR	5 M22x1,5	5	5 Al Aluminium
	6 KALREZ	6 G 1/8" NPT	6	
	7 Metall Steel	7 Flanschmontage Flange-mounting	7	
		8 M10x1	8	

Bestell-Nr. Order no.					Ausführung-Nr. Configuration no.				