

0165

Membran- bzw. Kolbendruckschalter bis max. 250 V

ATEX 0102 CE II 2G Ex d II C T6 / T5 X (Gasschutz Zone 1 und 2)

- Gehäuse aus Aluminium
- Mit eingebautem Wechsler mit Silberkontakten
- Max. Spannung bis 250 V
- Überdrucksicher bis 200 / 600 bar¹⁾

p _{max.} in bar	Einstellbereich in bar	Toleranz in bar bei Raumtemperatur	Gewinde	Bestellnummer
-----------------------------	---------------------------	---------------------------------------	---------	---------------

0165 Membrandruckschalter

200 ¹⁾	1 – 6	± 0,5	G 1/4 Innen	0165 – 448 14 – X – 001
	5 – 50	± 3,0		0165 – 449 14 – X – 001

0165 Kolbendruckschalter

600 ¹⁾	20 – 100	± 3,0 – 5,0	G 1/4 Innen	0165 – 450 14 – X – 001
	25 – 250	± 5,0 – 7,0		0165 – 452 14 – X – 001
	100 – 400	± 5,0 – 9,0		0165 – 451 14 – X – 001

Dichtungswerkstoffe – Einsatzbereiche

NBR	Hydrauliköl, Maschinenöl, Heizöl, Luft, Stickstoff usw.	1
EPDM	Bremsflüssigkeit, Wasserstoff, Sauerstoff, Azetylen, usw.	2
FKM	Hydraulikflüssigkeiten (HFA, HFB, HFD), Benzin usw.	3

Temperaturbereich und Einsatzgrenzen der Dichtungswerkstoffe siehe Seite 82

Ihre Bestellnummer: 0165 – XXX 14 – X – 001

Kolbendruckschalter sind für den Einsatz mit Gasen nur bedingt geeignet (siehe Erläuterungen Seite 14).

¹⁾ Statischer Wert. Dynamischer Wert 30 bis 50 % niedriger. Die Werte beziehen sich auf den hydraulischen bzw. pneumatischen Teil des Druckschalters.

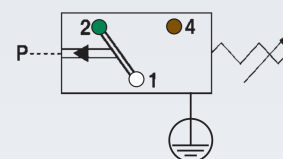
M.8

ATEX



Kontaktbelegung:

- 1 = weiß
- 2 = grün
- 4 = braun



M