

## TRYKTRANSMITTER M. DISPLAY OG GRÆNSEKONTAKTER

Model DPC / DPS

DPC 8380.XX  
El. pressostat med display

- NFC smartphone app (Andriod)
- Målecelle keramisk eller tyndfilm
- Justérbar op til 600 bar
- 2 x PNP + analog udgang

### PRODUKTBESKRIVELSE

Med denne elektroniske pressostat får man kombinationen af lokalvisning, valgfrit analogt udgangssignal, to kontaktpunkter og datalogning. Den fås i to forskellige udgaver: DPC med keramisk målecelle op til 100 bar, og DPS med tyndfilmsmålecelle op til 600 bar relativt tryk. DPC fås også til absolut trykmåling.

For at lette installationen kan displayet og stikket roteres 335°/343° uafhængigt af hinanden. Ydermere kan displayvisningen vendes 180°.

Indstilling af set punkter og udgangssignal foretages nemt med et par tryk via NFC-Smartphone app (Android). Ligeledes kan de loggede data udtrækkes med app'en. Alternativt kan man indstille den med de tre knapper på displayet, iht. den vedlagte menu.

Pressostaten kan bl.a. bruges indenfor vandbehandling, kølebranchen, procesindustrien, hydraulik mv.

Optioner:

- Analogt udgangssignal 0-5 VDC, 1-6 VDC, 0-10 VDC
- Gevind på DPC: G1/4 female, G½, 1/4" NPT, G1/4", 7/16"-20 UNF, 7/16"-20 UNF SAE male eller female.
- Medieberørte dele på DPC: 1.4404, 1.4462, Titanium

### SPECIFIKATIONER

<b>Chok, mekanisk</b>	50 g / 3 ms
<b>Display</b>	4 cifre, 7 segmenter
<b>Displayvisning</b>	bar, psi, MPa, kPa, mV/S
<b>Elektrisk tilslutning</b>	M12x1
<b>EMC</b>	IEC61000-6-3, IEC61000-6-2
<b>Forsinkelse</b>	0-99,9 sek.
<b>Forsyningsspænding</b>	24 (15-30) VDC
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Kontakt</b>	2 x LED

<b>Kontaktfunktion</b>	Hysterese, Window, NO eller NC
<b>Kontaktstrøm</b>	≤ 0,5A
<b>Langtidsstabilitet, typisk</b>	± 0,3% FS, 1 year
<b>Luffugtighed max</b>	95 % Rh
<b>Materiale pakning</b>	EPDM, FPM
<b>Medieberørte dele, processtilslutning</b>	Rustfrit stål 1.4305
<b>Medieberørte dele, sensor</b>	Keramisk
<b>Medietemperatur fra</b>	-25 °C
<b>Medietemperatur til</b>	85 °C
<b>Montagemoment</b>	15-20 Nm
<b>Måleområde</b>	0...0,2 - 0...100 bar
<b>Nøjagtighed v. 25°C, typisk</b>	± 0,5% FS
<b>Operation</b>	3 knapper, menu iht VDMA24574-1
<b>Sensorteknologi</b>	Keramisk målecelle
<b>Stigningstid, typisk</b>	0,01-3 sec. for 10...90% FS
<b>Temperaturområde fra</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde til</b>	85 °C
<b>Tryktilslutning</b>	G1/4
<b>Turn down</b>	50-100% FS
<b>Type pressostat</b>	Elektronisk
<b>Udgangssignal</b>	10g (10...2000Hz)
<b>Vægt</b>	190 g



