

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

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

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



