



### PS Series ■ คุณสมบัติ

- เป็นเครื่องควบคุมความดันออกแบบกะทัดรัด ใช้งานง่าย
- ย่านการวัด -1..0 bar ถึง 0..400 bar
- สามารถใช้กับน้ำ, ลม และ น้ำมันไฮดรอลิกได้
- เลือกหน่วยแสดงผล เป็น bar, psi, Kpa, Mpa
- สามารถล็อกหน้าจอเพื่อความปลอดภัย
- บันทึกค่าความดันสูงสุดได้
- เอาท์พุท PNP/NPN, analog 4..20mA
- โพลีซิ่ง 18 - 30 VDC
- การป้องกัน IP67



### ■ พิเศษตั้งได้ถึงแนวตั้งแนวนอน

- สามารถกลับทิศทางตัวเลขแสดงผลได้
- (รุ่น PS5) ตัว Body สามารถหมุนได้ 360° ทำให้ อ่านค่าได้ง่าย



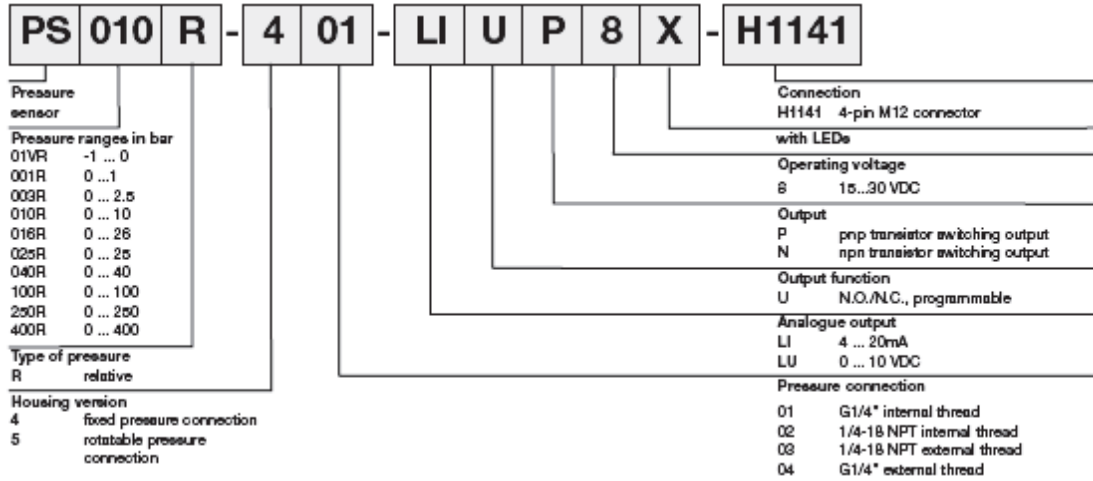
รุ่น PS...5 หน้าจอหมุนได้

รุ่น PS...4 หน้าจอ fix

### ■ คุณสมบัติการแสดงผล และเอาต์พุต

- หน้าจอ LED 7 - Segment, 4หลัก
- 2 LED แสดงสถานะ ( HI, LO)
- 4 LED แสดงสถานะหน่วยวัด (bar, psi, Kpa, Mpa)
- โปรแกรมตั้งค่า 2 Setpoint (Single Setpoint, Window Setpoint)
- เลือกรูปแบบ NO, NC ได้
- Output : 2 PNP Open Collector ,200mA

**รหัสเลือกรุ่น**



Rated pressure [bar]	Max. over-pressure [bar]	Burst pressure [bar]	Dimensions	Type designation
<b>Pressure connection G1/4" internal thread</b>				
-1 ... 0	3	3		PS01VR-401-LUUP8X-H1141 PS001R-401-LUUP8X-H1141 PS003R-401-LUUP8X-H1141 PS010R-401-LUUP8X-H1141 PS016R-401-LUUP8X-H1141 PS025R-401-LUUP8X-H1141 PS040R-401-LUUP8X-H1141 PS100R-401-LUUP8X-H1141 PS250R-401-LUUP8X-H1141 PS400R-401-LUUP8X-H1141
0 ... 1	3	3		
0 ... 2.5	7.5	7.5		
0 ... 10	25	25		
0 ... 16	40	40		
0 ... 25	65	65		
0 ... 40	100	1500 - 2400 <sup>1)</sup>		
0 ... 100	250	1500 - 2400 <sup>1)</sup>		
0 ... 250	625	1500 - 2400 <sup>1)</sup>		
0 ... 400	900	1500 - 2400 <sup>1)</sup>		
-1 ... 0	3	3		PS01VR-501-LUUP8X-H1141 PS001R-501-LUUP8X-H1141 PS003R-501-LUUP8X-H1141 PS010R-501-LUUP8X-H1141 PS016R-501-LUUP8X-H1141 PS025R-501-LUUP8X-H1141 PS040R-501-LUUP8X-H1141 PS100R-501-LUUP8X-H1141 PS250R-501-LUUP8X-H1141 PS400R-501-LUUP8X-H1141
0 ... 1	3	3		
0 ... 2.5	7.5	7.5		
0 ... 10	25	25		
0 ... 16	40	40		
0 ... 25	65	65		
0 ... 40	100	1500 - 2400 <sup>1)</sup>		
0 ... 100	250	1500 - 2400 <sup>1)</sup>		
0 ... 250	625	1500 - 2400 <sup>1)</sup>		
0 ... 400	900	1500 - 2400 <sup>1)</sup>		