

# PRESOSTATO ELECTRÓNICO

51D Neumático -1 ... 10 bar

- Presión del sistema (unidad bar, psi, Mpa, KPa, kgf/cm<sup>2</sup>, mmHg, InHg o mmH<sub>2</sub>O) seleccionables
- Alta precisión y resolución
- Estado de conmutación indicado por LED

## Datos técnicos

**Fluido:**  
Para aire comprimido filtrado, lubricado o no lubricado, gases neutros e incombustibles

**Temperatura ambiente:**  
0°C ... +50°C

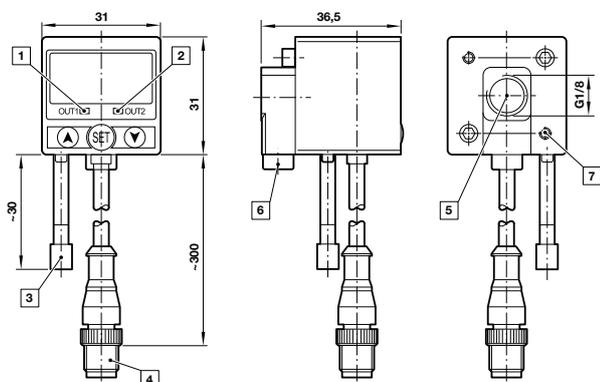
El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2°C

**Visualización:**  
3 1/2 dígitos LED

**Repetibilidad (salida digital):**  
√ ±0,2% de la escala completa (FS) ±1 dígito - sin sensibilidad a la temperatura



## Dimensiones



- 1 Interruptor OUT 1, LED verde
- 2 Interruptor OUT 2, LED rojo
- 3 Protector a prueba de polvo
- 4 Conector M12 x 1
- 5 Orificio de entrada
- 6 Alternativa puerto de entrada G1/8 enchufado
- 7 Rosca para el tornillo de montaje

## Parámetros eléctricos

Conexión eléctrica:	M12 x 1
Fuente de alimentación:	12 ... 24 V c.c.
	24 V c.c. (PNP) máximo
	30 V c.c. (NPN) máximo

## Conexión eléctrica M12 x 1

PIN-No.	Señal	Cable
1	+UB	marrón
2	Out 2	blanco
3	-	azul
4	Out 1	negro



## Modelos

## Accesorios

Modelo	Tamaño conexión	Rango de presión de conmutación (bar)	Sobrepresión (bar)	Señal de salida	Fijación (montaje en la pared)	Fijación (montaje inferior)	Kit de montaje en panel (adaptador seguridad y adaptador panel)
	G1/8	-1 ... 10	15	2 x PNP			
0860810000000000	G1/8	-1 ... 10	15	2 x PNP	0860000000000000	0860001000000000	0860002000000000 & 0860003000000000
0860815000000000	G1/8	-1 ... 10	15	2 x NPN	0860000000000000	0860001000000000	0860002000000000 & 0860003000000000
0860820000000000	G1/8	-1 ... 1	3	2 x PNP	0860000000000000	0860001000000000	0860002000000000 & 0860003000000000
0860825000000000	G1/8	-1 ... 1	3	2 x NPN	0860000000000000	0860001000000000	0860002000000000 & 0860003000000000