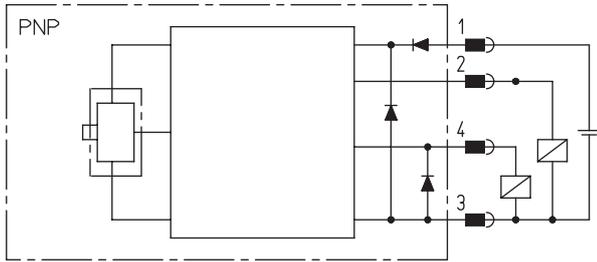




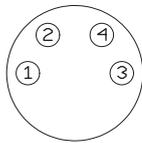


ESQUEMA ELÉCTRICO



Conexiones

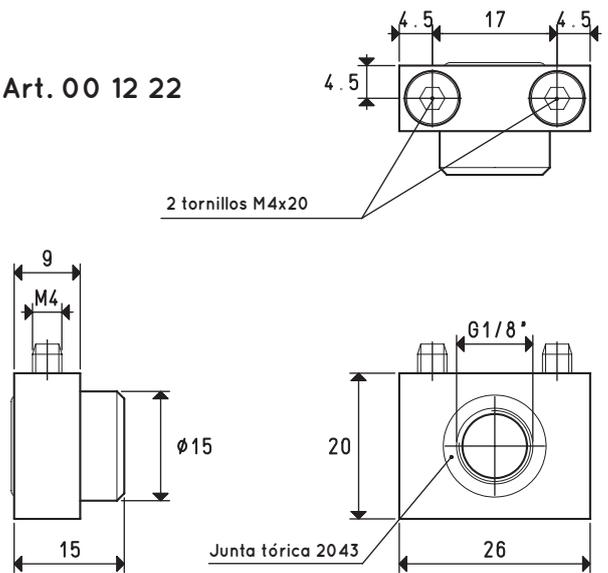
- 1. V+
- 2. salida de conmutación 2
- 3. V-
- 4. salida de conmutación 1



- Color de los cables
- Pin 1 = marrón
  - Pin 2 = blanco
  - Pin 3 = azul
  - Pin 4 = negro

KIT DE FIJACIÓN EN PARED

Art. 00 12 22



Características y especificaciones técnicas	Art. 12 10 10 Vacuóstato	Art. 12 25 11 Presostato
<b>Campo de regulación</b>	de 0 a -1 bar	de 0 a 10 bar
<b>Sobrepresión máxima</b>	5 bar	16 bar
<b>Valores mínimos detectables</b>	0,01 bar 1 kPa 1 mmHg 0,1 InHg	0,01 bar -- -- --
<b>Tensión de ejercicio</b>	10,8 ÷ 30 VCC (protección contra el cambio de la polaridad)	
<b>Consumo eléctrico</b>	<15 mA / <3 mA modalidad de ahorro energético	
<b>Salida de conmutación</b>	2 digitales PNP; NO o NC programable, máxima corriente de conmutación 250 mA.	
<b>Tolerancia pantalla</b>	± 2 % F.S.	
<b>Tiempo de reacción</b>	≤ 2,8 ms	
<b>Frecuencia de conmutación</b>	200Hz	
<b>Histéresis</b>	Regulable del 0 al 100 % del valor máximo configurado	
<b>Repetibilidad</b>	± 0,2% del campo de medición	
<b>Pantalla</b>	LED de 3 dígitos, 7 segmentos	
<b>Resistencia de aislamiento</b>	100 MΩ a 500 VCC	
<b>Tensión de prueba</b>	1000 VCA, 1 min	
<b>Grado de protección</b>	IP 65	
<b>Condiciones ambientales de trabajo</b>		
<b>Posición de instalación</b>	Cualquiera	
<b>Fluidos que se pueden medir</b>	Gases no corrosivos y aire seco	
<b>Temperatura de ejercicio</b>	0 ÷ +50 °C	
<b>Temperatura de almacenaje</b>	-20 ÷ +80 °C	
<b>Emisión de perturbación</b>	En conformidad con DIN EN 50081 - 1	
<b>Resistencia a la perturbación</b>	En conformidad con DIN EN 50082 - 2	
<b>Características y especificaciones mecánicas</b>		
<b>Material del contenedor</b>	Plástico ABS - PC	
<b>Material de las conexiones</b>	Latón niquelado	
<b>Peso</b>	20 g	
<b>Conexión eléctrica</b>	Con acoplamiento M8-4 pin	
<b>Conexión al fluido</b>	Roscado G1/8" macho, M5 hembra	
<b>Accesorios</b>		
<b>Cable de conexión eléctrica</b>	Con conector axial, 5 m - PUR M8 x 1 x 0,25 mm - Art. 00 12 20	
<b>Cable de conexión eléctrica</b>	Con conector radial, 5 m - PUR M8 x 1 x 0,25 mm - Art. 00 12 21	
<b>Kit de fijación en pared</b>	Soporte con juntas tóricas y tornillos - Art. 00 12 22	

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{mm}{25.4}$ ; libras =  $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$  Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.130