

presostatos de membrana diferenciales



PED 2014/68/EU

Construido con ejecución estanca IP55, son idóneos para su utilización en la industria química, petroquímica, centrales convencionales, donde sea necesario el control de presiones diferenciales de nivel y portables. El elemento sensible está compuesto de una membrana con doble fuelle que por medio de un perno articulado autocentrante interviene directamente sobre el microinterruptor.

3.28 - Modelo Standard

Escalas de regulación: 0...1 bar/0...10 bar.

Intervención eléctrica: n.º.1 o n.º.2 microinterruptores conmutados (SPDT) (vedere tabella microinterruttori).

Differenziale: fisso (o regolabile dal 10% al 50% del campo di regolazione (ver la tabla de microinterruttori).

Ripetibilità: ≤ 1% del v.f.s.

Repetibilidad: ≤ 1% del v.f.e.

Regulación del punto de intervención: interna con tornillo de paso fino para regulación micrométrica.

Grado de protección: IP 55 según EN 60529/IEC 529.

Conexionado eléctrico: mediante bornes.

Borne de tierra: interno.

Temperatura de proceso: máx 100 °C.

Temperatura ambiente: -25...+65 °C.

Deriva térmica: ≤ 0,05% / °C.

Conexión al proceso: en acero inox AISI 316.

Elemento sensible: membrana en acero inox AISI 316 con N.2 fuelles en acero inox AISI 316 Ti; junta de la membrana en VITON.

Caja: en acero inox AISI 304.

Tapá superior: en acero inox AISI 304 con cierre a bayoneta.

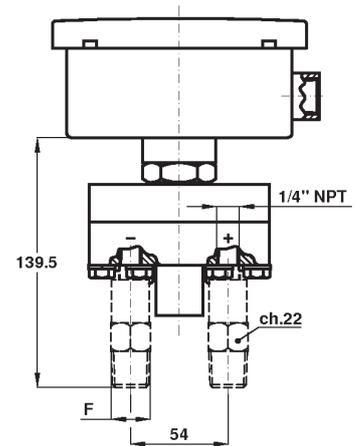
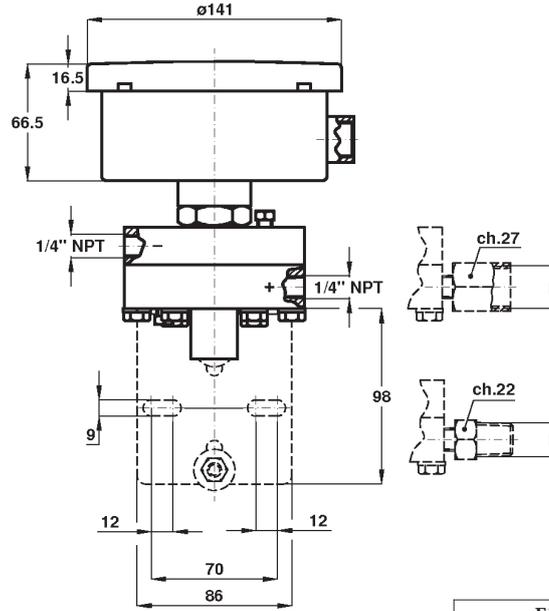
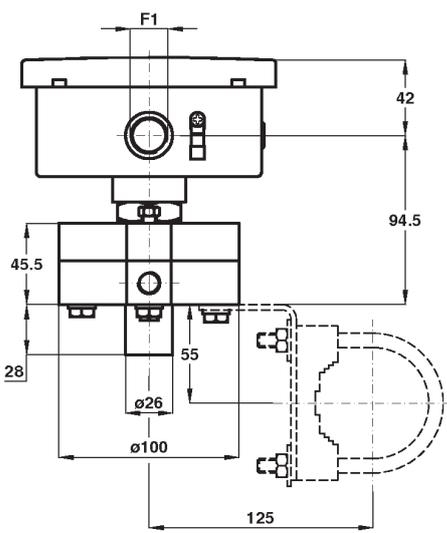
Tapón de limpieza: en acero inox AISI 316.

Placa de identificación: en acero inox AISI 304 grabada.

Peso: 3,7 kg.

| Escala de regulación | Presión estática unilateral | Presión estática bilateral | Diferencial 1 micro (1) | Diferencial 2 micro (1) |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 0,1...1 bar | 10 bar | 25 bar | 60 mbar | 80 mbar |
| 0,1...2,5 bar | 15 bar | 25 bar | 60 mbar | 80 mbar |
| 0,2...4 bar | 15 bar | 25 bar | 70 mbar | 100 mbar |
| 0,2...6 bar | 15 bar | 25 bar | 100 mbar | 150 mbar |
| 0,2...10 bar | 15 bar | 25 bar | 120 mbar | 170 mbar |

(1) para micro con contactos cod. I, L, N, R, S, T, U, V el diferencial y el valor mínimo de intervención son 3 veces lo indicado en la tabla.

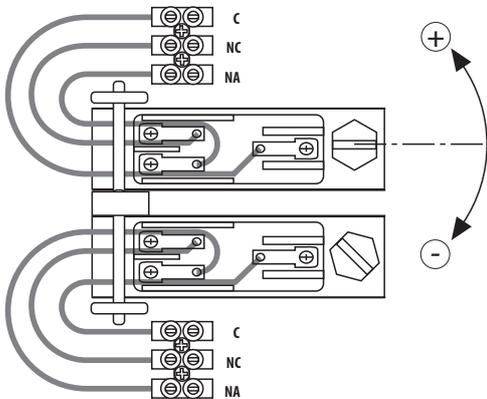


| F |
|--------------------|
| 23F - 1/4-18 NPT F |
| 43M - 1/2-14 NPT |
| 43F - 1/2-14 NPT F |
| 41M - G 1/2 A |

dimensiones : mm

| F1 |
|-------------------|
| 1 - R 1/2-ISO 7/1 |
| 2 - R 3/4-ISO 7/1 |
| 3 - 1/2-14 NPT |
| 4 - 3/4-14 NPT |
| A - M20 x 1,5 |
| P11 - prensacable |

Regulación del punto de intervención



MICROINTERRUPTORES capacidad carga resistiva

| Simple/ Doble | Tipo | 250 | 125 | 24 |
|------------------|-----------------------|-----|-----|------|
| | | Vca | Vca | Vcc |
| C/D | standard. | 15A | 15A | 0,1A |
| G/H | SPLASH | 15A | 15A | 0,1A |
| I/L | dorado | | 1A | 0,1A |
| M/P | gas inerte | 15A | 15A | 0,1A |
| N/R | gas inerte dorado | | 1A | 0,1A |
| E/F | diferencial regulable | 20A | 20A | 0,1A |
| S/T | SPLASH VDC | 15A | 15A | 6A |
| U/V | gas inerte VDC | 15A | 15A | 6A |

OPCIONES

| |
|---|
| APV - Attacchi verticali |
| P02 - Desengrasado para oxígeno |
| S31 - Brida para montaje en tubería de 2" |
| T01 - Tropicalización |

SECUENCIA PARA ENCARGAR

| Sección / Modelo / Escala de regulación / Microinterruptor / Conexión eléctrica / Conexión al proces / Opciones |
|---|
| 3 28 A, B, G, H I, L, M, P N, R, E, F S, T, U, V 1 2 3 4 A P11 APV P02...T01 |

Copyright © Nuova Fima srl. Todos los derechos reservados. No puede reproducirse ninguna parte de esta publicación, de modo alguno, sin la autorización escrita de Nuova Fima srl.



LA SOCIEDAD NUOVA FIMA SE RESERVA EL DERECHO DE APORTAR EN CUALQUIER MOMENTO TODAS LAS MODIFICACIONES QUE CONSIDERE INDISPENSABLES A FIN DE MEJORAR SU FABRICACIÓN. LAS RECTIFICACIONES ESTÁN DISPONIBLES EN: www.nuovafima.com