

SISTEMI ELETTRONICI

DP DIGITAL



DESCRIZIONE

Il DP Monitor è un apparecchio per la misurazione della perdita di carico ΔP su filtri a maniche o a cartucce.

L'apparecchio può essere fornito in due contenitori:

- Contenitore Standard in ABS Grigio
- Box DIN

Grado di protezione del contenitore standard è IP65.

Grado di protezione per la versione DIN è IP54.

È possibile ottenere grado di protezione IP65 con un coperchio trasparente aggiuntivo (Optional).

Il DP Monitor è disponibile in due versioni:

Micro DP: Modello DPD
(ABS Grigio – IP65)
Modello DPD-DIN
(Box DIN – IP54)
Modello DPD-DIN/IP65
(Optional – Box DIN – IP65)

- Indicazione digitale ΔP su display alfanumerico retro illuminato.
- 5 lingue selezionabili.
- Impostazione di un set-point.
- Contatto relè.

DP Super: Modello DPS
(ABS Grigio – IP65)
Modello DPS-DIN
(Box DIN – IP54)
Modello DPS-DIN/IP65
(Optional – Box DIN – IP65)

- Indicazione digitale ΔP su display alfanumerico retro illuminato.
- 5 lingue selezionabili.
- Impostazione di set-point alto.
- Impostazione di set-point basso.
- Impostazione di set-point allarme.
- Relè separati per set point e allarme.
- Trasmissione a distanza 4–20 mA, selezionabile attiva o passiva.

Tutti gli apparecchi sono forniti completi di due prese filtranti da applicare a monte e a valle delle macchine.

Quando è utilizzato come differenziale verso l'ambiente si installa una sola presa filtrante.

A richiesta è possibile fornire l'apparecchiatura in accordo con la Direttiva Europea II 2 D Ex tD A21 IP64 T70°C.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione	115/230 V AC/DC – $\pm 10\%$ 50/60 Hz
Potenza assorbita	2,5 VA
Campo di misura	0,01 ÷ 9,99 kPa
Deriva termica	Compensato termicamente $\pm 5\%$
Linearità	$\pm 2\%$ $\pm 1\%$ digit su scala kPa
Conessioni	Morsettiere a innesto - sez. max. 2,5 mm ²
Temperatura	Immagazzinamento: $-20^{\circ}\text{C}/+80^{\circ}\text{C}$ Lavoro: $-10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$
Dimensioni	Versione ABS: 150 x 200 x 80 mm Versione DIN: 72 x 144 x 100 mm
Peso	Kg. 0,80
Unità di misura	kPa – mm H ₂ O – " H ₂ O – m Bar – Inch