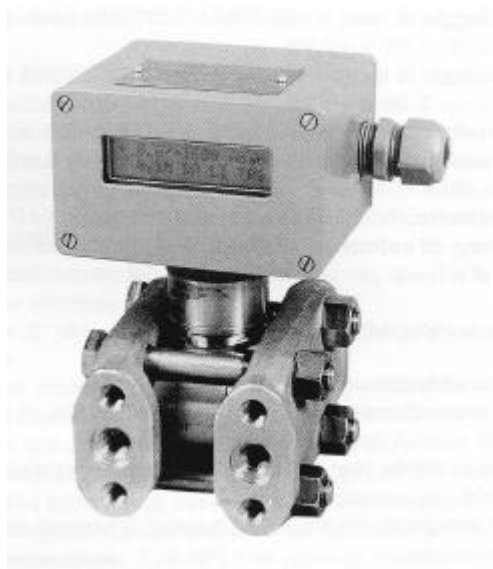


TRASMETTITORE ELETTRONICO DI PRESSIONE DIFFERENZIALE OMEGA 04



LIMITI DEL CAMPO DI MISURA

| REF. | CAMPO NOMINALE mbar | SPAN (bar) | | LIMITI DEL CAMPO | |
|------|---------------------------|------------|------|---------------------|-------|
| | | min (mbar) | max | min (mbar) | max |
| D | 0 / 250 | 17.5 | 300 | -250 | +250 |
| E | 0 / 600 | 42 | 720 | -600 | +600 |
| F | 0 / 1600 | 112 | 1920 | -1600 | +1600 |
| G | 0 / 4000 | 280 | 4800 | -400 | +4000 |

CARATTERISTICHE FISICHE:

Alimentazione: 11.75 - 30 V cc senza carico

Segnale in uscita: 4 - 20 mA

Tempo di posizionamento: 150 ms (a 27°C)

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO:

Temperatura:

• **Fluido di processo:** -20 ÷ +100°C

• **Custodia:** -20 ÷ +80°C

• **Trasporto e stoccaggio:** -20 ÷ +90°C

Umidità relativa: 0 a 100% U.R.

Limite leggibilità display: -10 ÷ +65°C

PRESTAZIONI:

Precisione nominale: è garantita entro i seguenti limiti:

- **Non linearità:** correggibile con precisione 0.1%
- **Ripetibilità:** $\leq 0.10\%$
- **Isteresi:** $\leq 0.10\%$
- **Banda morta:** trascurabile.

SPECIFICHE FISICHE:

Parti bagnate dal processo: Membrane in AISI 316 L/Hastelloy C - camere di misura e adattatori acciaio forgiato UNI Fe50 / AISI 316 - tappi di sfiato

e spurgo AISI 316 - guarnizioni PTFE - bulloni passanti acciaio / AISI 304

Custodia: lega di alluminio AL UNI 4514 passivata verniciatura epossidica (RAL 5014)

Fluido di riempimento: olio al silicone

Staffa per tubo DN SO: acciaio zincato

Taratura:

• Standard: al campo nominale azione diretta, lineare, modo trasmettitore.

• Su richiesta: alle condizioni specificate.

Protezione da agenti esterni: Impenetrabile da sabbia e polvere, è protetto dagli effetti delle onde marine come definito da IEC IP 66. Adatto a climi tropicali come definito da DIN 50.015.

Attacchi al processo: 1/4 NPT f sulle camere, 1/2 NPT f sugli adattatori.

Connessioni elettriche: doppio accesso alla morsettiera tramite passaggio filettato 1/2 NPT e pressacavo PG 13,5 per cavi con diametro da 7 a 12 mm

Morsettiera: 2 morsetti per segnale d'uscita, sezione max 1.5 mm² (14 AWG). Morsetto di terra per schermo del cavo

Montaggio: in qualsiasi posizione

Peso netto: 5.1 kg

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI:

