

**Nome del prodotto**

Trasmettitore di pressione elettronico XMLG400D21

**Gamma di prodotto**

Telemecanique Sensori di pressione XM

**Tipo di prodotto o componente**

Sensore di pressione elettronico

**Tipo di sensore di pressione**

Trasmettitore di pressione

**Nome del sensore di pressione**

XMLG

**Campo di pressione**

0...400 bar

**Tipo di connessione fluida**

G 1/4A (maschio) conforme a DIN 3852-E

**Fluido controllato**

Aria (-15...125 °C), fluidi corrosivi (-15...125 °C), olio idraulico (-15...125 °C), acqua dolce (0...125 °C)

**Tipo di segnale di uscita**

Analogico

**Funzione di uscita analogica**

4...20 mA, 2 fili

**Connessione elettrica**

1 connettore maschio M12, 3 pin

**Tensione nominale di alimentazione [Us]**

12 V CC (limiti di tensione: 8...33 V), 24 V CC (limiti di tensione: 8...33 V)

**Quantità per set**

Set di 1

**Tipo di imballaggio**

Individuale

**Display locale**

Senza

**Tipo di circuito elettrico**

Circuito di controllo

**Consumo di corrente**

< 20 mA

**Materiali a contatto con il fluido**

Ceramica, FPM (Viton), PPS, acciaio inossidabile tipo AISI 303

**Posizione di funzionamento**

Qualsiasi posizione

**Tipo di protezione**

Inversione di polarità, cortocircuito del carico

**Tempo di risposta in uscita**

< 2 ms

**Deriva della sensibilità**

+/- 0,015 % del campo di misura/°C

**Deriva del punto zero**

+/- 0,015 % del campo di misura/°C

**Precisione di misura**

+/- 0,3 % del campo di misura

**Precisione di ripetizione**

+/- 0,1 % del campo di misura

**Tipo di scala**

Differenziale fisso

**Standard**

CE, IEC 61326-2-3

**Certificazioni del prodotto**

CSA C22.2 No 14, UL 508

**Trattamento protettivo**

TC

**Resistenza alle vibrazioni**

20 gn (f= 9...2000 Hz) conforme a IEC 60028-2-6

**Resistenza agli urti**

25 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

**Grado di protezione IP**

IP66 conforme a IEC 60529, IP67 conforme a IEC 60529

**Grado di protezione NEMA**

NEMA 4