

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