

Nome del prodotto

Pressostato elettromeccanico XMLA160D2S11

Gamma di prodotto

Telemecanique Pressure Sensors XM

Tipo di prodotto o componente

Pressostato elettromeccanico

Nome breve del dispositivo

XMLA

Fluido controllato

Olio idraulico (0-160 °C)

Tipo di connessione del fluido

G 1/4 (femmina) conforme a ISO 228

Connessione elettrica

Morsetti a vite, 1 x 0,5...2 x 2,5 mm², 1 connettore Pg 13

Calibro AWG

AWG 20...AWG 14

Ingresso cavo

Pressacavo 9-13 mm

Tipo e composizione dei contatti

1 C/O

Applicazione specifica del prodotto

Non applicabile

Tipo di funzionamento del pressostato

Rilevamento di una singola soglia

Tipo di circuito elettrico

Circuito di controllo

Tipo di scala

Differenziale fisso

Display locale

Con

Attuatore di pressione

Pistone

Materiali a contatto con il fluido

Acciaio, PTFE, ottone, FPM, FKM

Materiale dell'involucro

Lega di zinco

Tipo di morsettiera

4 terminali

Frequenza operativa

60 cicli/min

Funzionamento dei contatti ausiliari

Azione rapida

Materiale dei contatti

Contatti in argento

Resistenza attraverso i terminali

25 mOhm conforme a IEC 255-7 categoria 3, 25 mOhm conforme a NF C 93-050 metodo A

Impostazione

Esterna

Standard

CSA C22.2 No 14, CE, UL 508, IEC 60947-5-1

Certificazioni del prodotto

CSA, CCC, BV, UL, LROS (Lloyds Register of Shipping)

Trattamento protettivo

Versione standard TC

Posizione operativa

Qualsiasi posizione

Resistenza alle vibrazioni

4 gn conforme a IEC 60068-2-6 (f = 30-500 Hz)

Resistenza agli urti

50 gn conforme a IEC 60068-2-27

Classe di protezione contro le scosse elettriche

Classe I conforme a IEC 1140, classe I conforme a IEC 536, classe I conforme a NF C 20-030

Grado di protezione IP

IP66 conforme a IEC 60529

Altezza

113 mm

Larghezza

35 mm

Profondità

75 mm

Peso netto

0,75 kg

Durata meccanica

6.000.000 cicli

Pressione di lavoro massima

160 bar

Pressione di prova massima

200 bar

Pressione di scoppio

720 bar

Temperatura del fluido

0...160 °C

Temperatura ambiente

-25...70 °C

Precisione di ripetizione

2%

Protezione contro i cortocircuiti

Fusibile a cartuccia 10 A gG (gl)

Impulso nominale di tenuta alla tensione [Uimp]

6 kV conforme a EN/IEC 60947-1

Massima pressione consentita per ciclo

200 bar

Velocità operativa massima

60 cicli/min

Tensione nominale di isolamento [Ui]

300 V UL 508, 500 V EN/IEC 60947-1, 300 V CSA C22.2 No 14

Informazioni sulla sostenibilità

Prodotto Green Premium

Conformità alla direttiva RoHS dell'UE

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS dell'UE)

Informazioni sulla deroga RoHS

Sì

Privo di mercurio

Sì

Divulgazione ambientale

ENVPEP110914EN

Regolamento REACH

Il riferimento contiene Sostanze di Molto Alta Preoccupazione sopra la soglia

Proposta 65 della California

AVVISO: Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche tra cui: Diisononyl phthalate (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e Diisodecyl phthalate (DIDP), noto nello Stato della California per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare www.P65Warnings.ca.gov

([telemecaniquesensors.com](https://www.telemecaniquesensors.com/global/en/product/reference/XMLA160D2S11?utm_source=openai))