

Nome del prodotto

Pressostato elettromeccanico XMLA300D2S12

Gamma di prodotto

OsiSense XM

Tipo di prodotto o componente

Pressostato elettromeccanico

Tipo di sensore di pressione

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 ISO M20

Calibro AWG

AWG 20...AWG 14

Ingresso cavo

Pressacavo 7-13 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

Ottone, FPM FKM, PTFE, Acciaio

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 tra i terminali

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

Impostazione

Esterna

Standard

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

Certificazioni del prodotto

BV, CCC, CSA, LROS, UL

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

Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE, Numero di unità nella confezione 1: 1, Altezza della confezione 1: 4,0000 cm, Larghezza della confezione 1: 8,2000 cm, Lunghezza della confezione 1: 12,2000 cm, Peso della confezione 1: 754,0000 g

Tipo di unità di imballaggio 2: S02, Numero di unità nella confezione 2: 13, Altezza della confezione 2: 15,0000 cm, Larghezza della confezione 2: 30,0000 cm, Lunghezza della confezione 2: 40,0000 cm, Peso della confezione 2: 10,1000 kg

Sostenibilità dell'offerta

Per tutte le richieste REACH RoHS, contattaci all'indirizzo sustainability@tesensors.com

Documenti e download

File CAD 2D: disegni disponibili in vari formati (dxf, dwg, pdf) per modelli con terminali a vite e ingresso filettato

Cataloghi tecnici: Guida essenziale alla rilevazione - 2019

Prodotti correlati e accessori

Compatibile con: XMLZA120, XMLZL001, XMLZL003, XMLZL005, XMLZL011, XMLZL012, XMLZZ120