# Nome del prodotto

Pressostato elettromeccanico XMLA500D2S11

# Gamma di prodotto

Telemecanique Pressure Sensors 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 mm<sup>2</sup>, 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, acciaio inossidabile, 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

## Unità di imballaggio

Tipo di unità di imballaggio 1: PCE, Numero di unità nel pacchetto 1: 1

Tipo di unità di imballaggio 2: S02, Numero di unità nel pacchetto 2: 13, Altezza del pacchetto 2: 15 cm, Larghezza del pacchetto 2: 30 cm, Lunghezza del pacchetto 2: 40 cm, Peso del pacchetto 2: 10,092 kg

Tipo di unità di imballaggio 3: P06, Numero di unità nel pacchetto 3: 208, Altezza del pacchetto 3: 75 cm, Larghezza del pacchetto 3: 80 cm, Lunghezza del pacchetto 3: 60 cm, Peso del pacchetto 3: 169,472 kg