

Nome del prodotto

Pressostato elettromeccanico XMPA12B2131

Gamma di prodotto

Telemecanique Pressure sensors XM

Tipo di sensore di pressione

Pressostato elettromeccanico

Nome del sensore di pressione

XMP

Pressione nominale

12 bar

Tipo di connessione al fluido

G 1/4 (femmina) conforme a ISO 228

Fluidi controllati

Aria (0...70 °C), acqua dolce (0...70 °C), acqua di mare (0...70 °C)

Ingresso cavi

2 ingressi filettati per pressacavo Pg 13.5 conformi a NF C 68-300

Tipo e composizione dei contatti

2 NC a scatto

Applicazione specifica del prodotto

Non applicabile

Tipo di funzionamento del pressostato

Regolazione tra 2 soglie

Connessione elettrica

Morsetti a vite, capacità di serraggio: minimo 2 x 4 mm²

Tipo di circuito elettrico

Circuito di potenza

Tipo di scala

Differenziale regolabile

Display locale

Assente

Valvola di decompressione

Assente

Tipo di controllo

Assente

Tipo di morsettiera

4 morsetti

Attuatore di pressione

Membrana

Materiali a contatto con il fluido

Nitrile rivestito in tela, lega di zinco cromata

Materiale dell'involucro

PA impregnato con fibra di vetro

Posizione di funzionamento

Qualsiasi posizione

Frequenza operativa massima

10 cicli al minuto

Resistenza tra i terminali

25 M Ω conforme a IEC 60255-7 categoria 3, 25 M Ω conforme a NF C 93-050 metodo A

Regolazione

Con dado

Descrizione dei terminali ISO n°1

(1-2)NC, (3-4)NC

Certificazioni del prodotto

EAC

Standard

CE, IEC 60947-4-1

Resistenza alle vibrazioni

3 gn conforme a IEC 60068-2-6 (f = 10...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 60536

Grado di protezione IP

IP54 conforme a IEC 60529

Tipo di confezione unità 1

PCE

Numero di unità nella confezione 1

1

Tipo di confezione unità 2

S03

Numero di unità nella confezione 2

20

Altezza della confezione 2

30 cm

Larghezza della confezione 2

30 cm

Lunghezza della confezione 2

40 cm

Peso della confezione 2

10,733 kg

Stato dell'offerta sostenibile

Prodotto Green Premium

Direttiva RoHS UE

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

Privo di mercurio

Sì

Informazioni sull'esenzione RoHS

Sì

Profilo di circolarità

Non necessita di operazioni di riciclaggio specifiche

Proposition 65 della California

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

Garanzia

18 mesi

Dimensioni

Profondità: 98 mm, Altezza: 106 mm, Larghezza: 57 mm

Peso netto

0,43 kg

Temperatura ambiente per funzionamento

-25...70 °C

Temperatura ambiente per stoccaggio

-40...70 °C

Durata meccanica

1.000.000 cicli

Durata elettrica

1.000.000 cicli a 1,5 kW, frequenza operativa <10 cicli/min, fattore di carico: 0,4, 400 V AC trifase

Precisione di ripetizione

3,5%

Pressione di distruzione

30 bar

Gamma di regolazione del punto di commutazione alla pressione decrescente

0,3...10,3 bar

Gamma di regolazione dell'impostazione alta

1,3...12 bar

Differenziale minimo possibile all'impostazione bassa

1 bar

Differenziale minimo possibile all'impostazione alta

1,7 bar

Differenziale massimo possibile all'impostazione alta

8,4 bar

[Ui] Tensione nominale di isolamento

500 V conforme a IEC 60947-1

[Uimp] Tensione nominale di tenuta agli impulsi

6 kV conforme a IEC 60947-1

Frequenza operativa massima

10 cicli/min

Posizione di funzionamento

Qualsiasi posizione

Materiale dell'involucro

PA impregnato con fibra di vetro

Materiali a contatto con il fluido

Nitrile rivestito in tela, lega di zinco cromata

Attuatore di pressione

Membrana

Tipo di morsettiera

4 morsetti

Tipo di controllo

Assente

Valvola di decompressione

Assente