

Descrizione del Prodotto

Il pressostato elettromeccanico Schneider Electric OSiSense XMLA020A2S11 è progettato per il rilevamento di una singola soglia di pressione. Presenta un differenziale fisso e un corpo in lega di zinco con una finestra di scala intervallo. È adatto per l'uso con aria, acqua dolce e oli idraulici a temperature fino a 70°C.

Caratteristiche Principali

- Pressione nominale: 20 bar
- Contatti: 1 C/O (commutatore)
- Collegamento elettrico: Morsetti a vite, 1 x 0,5...2 x 2,5 mm²; 1 connettore Pg 13
- Attacco fluido: G 1/4 (femmina) conforme a ISO 228
- Materiali a contatto con il fluido: Nitrile, Ottone, Lega di zinco
- Materiale dell'involucro: Lega di zinco
- Grado di protezione: IP66 conforme a IEC 60529
- Durata meccanica: 5 milioni di cicli
- Temperatura ambiente di funzionamento: da -25 a 70°C
- Certificazioni: UL, LROS (Lloyds Register of Shipping), CSA, BV, CCC

Specifiche Elettriche

- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 500 V conforme a IEC 60947-1
- Tensione nominale di impulso [Uimp]: 6 kV conforme a IEC 60947-1
- Corrente nominale [In]:
- 3 A, B300, AC-15 (Ue = 120 V) conforme a IEC 60947-5-1
- 1,5 A, B300, AC-15 (Ue = 240 V) conforme a IEC 60947-5-1
- 0,1 A, R300, DC-13 (Ue = 250 V) conforme a IEC 60947-5-1

Specifiche Meccaniche

- Differenziale naturale a bassa impostazione: 0,4 bar (+/- 0,2 bar)
- Differenziale naturale ad alta impostazione: 1 bar (+/- 0,1 bar)
- Pressione massima ammissibile per ciclo: 25 bar
- Pressione di distruzione: 90 bar
- Attuatore di pressione: Diaframma
- Tipo di scala: Differenziale fisso
- Display locale: Presente
- Posizione di funzionamento: 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

Dimensioni e Peso

- Altezza: 113 mm
- Larghezza: 35 mm
- Profondità: 75 mm
- Peso netto: 0,685 kg

Informazioni Ambientali

- Trattamento protettivo: Versione standard TC
- Temperatura ambiente per lo stoccaggio: da -40 a 70°C
- Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe I conforme a IEC 1140, IEC 536, NF C 20-030

Conformità e Certificazioni

- Standard: CSA C22.2 No 14, UL 508, IEC 60947-5-1, CE
- Certificazioni del prodotto: UL, LROS (Lloyds Register of Shipping), CSA, BV, CCC

Unità di Imballaggio

- Tipo di unità di imballaggio 1: PCE
- Numero di unità nel pacchetto 1: 1
- Altezza del pacchetto 1: 8,8 cm
- Larghezza del pacchetto 1: 12,1 cm
- Lunghezza del pacchetto 1: 4,2 cm
- Peso del pacchetto 1: 712,0 g

Sostenibilità dell'Offerta

- Stato dell'offerta sostenibile: Prodotto Green Premium
- Direttiva RoHS UE: Conformità proattiva (Prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS UE)
- Senza mercurio: Sì
- Informazioni sull'esenzione RoHS: Sì
- Profilo di circolarità: Nessuna necessità di operazioni di riciclaggio specifiche
- Proposizione 65 della California: AVVISO: 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 Contrattuale

- Garanzia: 18 mesi