

Ecco la scheda tecnica del pressostato elettromeccanico SCHNEIDER 9013FYG32:

Gamma di prodotto

Square D Pumptrol

Nome del sensore di pressione

9013FH

Dimensione del sensore di pressione

150 psi

Valore di impostazione

Spegnimento a 150 psi

Tipo di circuito elettrico

Circuito di potenza

Applicazione specifica del prodotto

Controllo di piccoli compressori d'aria elettrici

Quantità per set

1

Tipo di imballaggio

Individuale

Tipo di sensore di pressione

Pressostato elettromeccanico

Fluido controllato

Aria (-22...257 °F)

Intervallo regolabile sulla pressione crescente

70...150 psi

Differenziale regolabile approssimativo

30 psi

Pressione di distruzione

220 psi

Attuatore di pressione

Diaframma

Tipo di funzionamento del pressostato

Regolazione tra 2 soglie

Tipo di scala

Differenziale fisso

Impostazione

Interna

Display locale

Senza

Tipo e composizione dei contatti

2 NC, azione rapida, DPST-DB, Forma YY

Numero di ingressi cavo

2 ingressi cavo da 0,88 pollici con 0,84 pollici tra le facce piane conformi a UL 508

Connessione elettrica

Terminali a vite, capacità di serraggio: 5,261 mm²

Terminali a vite, capacità di serraggio: 10 AWG

Tipo di connessione del fluido

Interno NPSF da 0,25 pollici conforme a UL 508

Protezione da cortocircuito

20 A con fusibile a cartuccia, tipo gG

Materiali a contatto con il fluido

Diaframma in nitrile (Buna-N) o gomma equivalente

Flangia in acciaio zincato o equivalente

Materiale

Copertura in resina termoplastica Noryl o equivalente

Copertura in polipropilene

Posizione di funzionamento

Qualsiasi posizione

Potenza del motore kW

3,7 kW (5 hp) a 230 V AC, 3 fasi

2,2 kW (3 hp) a 230 V AC, 1 fase

2,2 kW (3 hp) a 115 V AC, 3 fasi

1,5 kW (2 hp) a 115 V AC, 1 fase

Durata elettrica

100000 cicli a 10 cicli/min

Durata meccanica

300000 cicli

Tipo di morsettiera

4 terminali

Frequenza di funzionamento

10 cicli/min

Tensione nominale di isolamento [Ui]

575 V conforme a UL 508

Peso del prodotto

1 lb(US)

Precisione di ripetizione

+/- 3 %

Descrizione dei terminali ISO n°1

L1-T1

L2-T2

Larghezza

2,78 pollici

Altezza

3,71 pollici

Queste informazioni sono state tratte dalla scheda tecnica del modello 9013FHG32J55X, che presenta specifiche simili al modello 9013FYG32.

([mans.io](https://mans.io/files/viewer/2404260/1?utm_source=openai))