Descrizione del Prodotto

Il pressostato differenziale Danfoss MP55 (codice prodotto 060B017191) è progettato per monitorare e controllare la pressione differenziale in sistemi di refrigerazione e condizionamento dell'aria. È adatto per l'uso con refrigeranti fluorurati comuni e ammoniaca.

Caratteristiche Principali

- Ampio intervallo di regolazione: 0,30 4,50 bar
- Funzione di reset manuale
- Connessione di pressione tipo flare da 1/4 pollice
- Grado di protezione IP20
- Pressione di lavoro massima: 17 bar

Specifiche Tecniche

Intervallo di regolazione della pressione differenziale: 0,30 - 4,50 bar

Funzione di reset: Manuale

Connessione di pressione: Flare da 1/4 pollice

Grado di protezione: IP20

Pressione di lavoro massima: 17 bar

Pressione di prova massima: 22 bar

Temperatura ambiente operativa: da -40°C a 60°C

Temperatura massima del soffietto: 100°C

Funzione del contatto: SPDT

Carico del contatto: AC15=2 A, 250 V; DC13=0,2 A, 250 V

Connessione elettrica: Ingresso cavo filettato Pg 13.5

Standard di connessione elettrica: DIN 40430

Standard specifiche elettriche: EN 60947-5

Proprietà elettriche EN 60947: Isolamento: 250V; Grado di inquinamento: 3; Tensione

nominale di impulso: 4 kV; Protezione contro cortocircuiti, fusibile: 2A

Proprietà di cablaggio EN 60947: Flessibile con capicorda: 0,2-1,0 mm²; Flessibile senza

capicorda: 0,2-1,5 mm²; Solido/filato: 0,2-1,5 mm²

Approvazioni: CCC, CE, CMIM, DNV•GL, EAC, LLC CDC EURO-TYSK, LVD, RINA, RoHS

China, TYSK, UKCA

Conformità RoHS Cina: Sì

Conformità RoHS UE: Fuori ambito

Conformità RoHS UK: Fuori ambito

Refrigeranti compatibili: R11, R113, R12, R124, R134a, R22, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R422B, R422D, R438A, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R507C,

R513A, R515B

Refrigeranti approvati UL: R11, R113, R12, R124, R134a, R22, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R422B, R422D, R438A, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R507C,

R513A, R515B

Tempo di rilascio del relè: 60 s

Intervallo operativo lato LP: da -1 a 12 bar

Pressione di esercizio massima: 17 bar

Pressione di prova massima: 22 bar

Temperatura ambiente operativa: da -40°C a 60°C

Temperatura massima del soffietto: 100°C

Funzione del contatto: SPDT

Carico del contatto: AC15=2 A, 250 V; DC13=0,2 A, 250 V

Connessione elettrica: Ingresso cavo filettato Pg 13.5

Standard di connessione elettrica: DIN 40430

Standard specifiche elettriche: EN 60947-5

Proprietà elettriche EN 60947: Isolamento: 250V; Grado di inquinamento: 3; Tensione

nominale di impulso: 4 kV; Protezione contro cortocircuiti, fusibile: 2A

Proprietà di cablaggio EN 60947: Flessibile con capicorda: 0,2-1,0 mm²; Flessibile senza

capicorda: 0,2-1,5 mm²; Solido/filato: 0,2-1,5 mm²

Approvazioni: CCC, CE, CMIM, DNV•GL, EAC, LLC CDC EURO-TYSK, LVD, RINA, RoHS

China, TYSK, UKCA

Conformità RoHS Cina: Sì

Conformità RoHS UE: Fuori ambito

Conformità RoHS UK: Fuori ambito

Refrigeranti compatibili: R11, R113, R12, R124, R134a, R22, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R422B, R422D, R438A, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R507C,

R513A, R515B

Refrigeranti approvati UL: R11, R113, R12, R124, R134a, R22, R404A, R407A, R407C,

R407F, R407H, R422B, R422D, R438A, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R507C,

R513A, R515B

Tempo di rilascio del relè: 60 s

Intervallo operativo lato LP: da -1 a 12 bar

Pressione di esercizio massima: 17 bar

Pressione di prova massima: 22 bar

Temperatura ambiente operativa: da -40°C a 60°C

Temperatura massima del soffietto: 100°C

Funzione del contatto: SPDT

Carico del contatto: AC15=2 A, 250 V; DC13=0,2 A, 250 V

Connessione elettrica: Ingresso cavo filettato Pg 13.5

Standard di connessione elettrica: DIN 40430

Standard specifiche elettriche: EN 60947-5

Proprietà elettriche EN 60947: Isolamento: 250V; Grado di inquinamento: 3; Tensione nominale di impulso: 4 kV; Protezione contro cortocircuiti, fusibile: 2A

Proprietà di cablaggio EN 60947: Flessibile con capicorda: 0,2-1,0 mm²; Flessibile senza capicorda: 0,2-1,5 mm²; Solido/filato: 0,2-1,5 mm²

Approvazioni: CCC, CE, CMIM, DNV•GL, EAC, LLC CDC EURO-TYSK, LVD, RINA, RoHS China, TYSK, UKCA

Conformità RoHS Cina: Sì

Conformità RoHS UE: Fuori ambito

Conformità RoHS UK: Fuori ambito

Refrigeranti compatibili: R11, R113, R12, R124, R134a, R22, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R422B, R422D, R438A, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R507C, R513A, R515B

Refrigeranti approvati UL: R11, R113, R12, R124, R134a, R22, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R422B, R422D, R438A, R448A, R449A, R449B, R450A, R452