Descrizione del Prodotto

Il pressostato Danfoss KP1, codice prodotto 060-114166, è progettato per applicazioni di refrigerazione e condizionamento dell'aria. Questo dispositivo monitora e controlla la pressione nei sistemi, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente.

Specifiche Tecniche

- Campo di regolazione: da -0,2 a 7,5 bar
- Differenziale: regolabile da 0,7 a 4 bar
- Funzione del contatto: SPDT con contatti dorati
- **Funzione di reset:** automatico
- **Tipo di connessione di pressione:** attacco flare maschio da 1/4"
- Pressione massima di esercizio: 17 bar
- Grado di protezione: IP44
- Temperatura ambiente operativa: da -25°C a 65°C
- Connessione elettrica: pressacavo in gomma per cavi da 6 a 14 mm
- **Approvazioni:** BV, CCC, CE, DNV, EAC, GL, LLC CDC EURO-TYSK, LR, LVD, PED, PZH, RINA, RMRS, RoHS Cina, UKCA, c UL us UL353, CS C22.2, c UL us UL873, CS C22.2
- Compatibilità refrigeranti: R134a, R513A, R515B
- Elemento sensibile alla pressione: soffietto
- Categoria PED: IV
- Conformità RoHS UE: sì
- Conformità RoHS Cina: sì
- **Categoria EEE:** 5 (piccole apparecchiature con dimensioni esterne < 50 cm)
- In ambito WEEE: sì
- Materiale descrizione: KP1 Pressostato M/36
- Contiene batterie: no
- Note sulla temperatura ambiente: 80°C/176°F per massimo 120 minuti
- Nota applicativa: non applicabile per la linea del liquido
- **Proposition 65:** cancro e danni riproduttivi
- **Numero dossier SCIP:** b1323c86-8856-44cc-b1c6-6849abe37ee4
- Nome prodotto dossier SCIP: KP/KPI pressostato
- **Serviziabile:** no
- Nome file approvazione UL: E31024MH27572
- Refrigeranti approvati UL: R113, R124, R134a, R22, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R422B, R422D, R438A, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R507A, R513A, R515B

- Valutato UL: sì
- **Proprietà elettriche EN 60947:** Isolamento: 400V, Grado di inquinamento: 3, Tensione di impulso nominale: 4 kV, Protezione da cortocircuito, fusibile: 16A
- **Proprietà di cablaggio EN 60947:** Flessibile, con capicorda: 0,5-1,5 mm²; Flessibile, senza capicorda: 0,7-2,5 mm²; Solido/rigido: 0,75-2,5 mm²
- Categoria fluido: 1
- Compatibilità lubrificanti: applicazioni senza olio
- Pressione di prova massima [bar] Pe: 20,0 bar
- Pressione di prova massima [psig]: 290,0 psig
- Gamma di regolazione: 6 inHg 108 psig
- Gamma di regolazione [bar] Pe [max]: 7,50 bar
- Gamma di regolazione [bar] Pe [min]: -0,20 bar
- Funzione di reset: automatico
- Formato imballo: multiplo
- Quantità per formato imballo: 36 pezzi
- **Descrizione prodotto:** pressostato
- **Gruppo prodotto:** interruttori e termostati
- Linea prodotto: condizionamento dell'aria e refrigerazione commerciale
- **Nome prodotto:** pressostato
- Accessori prodotto: accessori per interruttori
- Categoria PED: IV
- Conformità RoHS UE: sì
- Conformità RoHS Cina: sì
- **Categoria EEE:** 5 (piccole apparecchiature con dimensioni esterne < 50 cm)
- In ambito WEEE: sì
- Materiale descrizione: KP1 Pressostato M/36
- Contiene batterie: no
- **Note sulla temperatura ambiente:** 80°C/176°F per massimo 120 minuti
- Nota applicativa: non applicabile per la linea del liquido
- **Proposition 65:** cancro e danni riproduttivi
- Numero dossier SCIP: b1323c86-8856-44cc-b1c6-6849abe37ee4
- Nome prodotto dossier SCIP: KP/KPI pressostato
- Serviziabile: no
- Nome file approvazione UL: E31024MH27572
- Refrigeranti approvati UL: R113, R124, R134a, R22, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R422B, R422D, R438A, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R507A, R513A, R515B
- Valutato UL: sì

- **Proprietà elettriche EN 60947:** Isolamento: 400V, Grado di inquinamento: 3, Tensione di impulso nominale: 4 kV, Protezione da cortocircuito, fusibile: 16A
- **Proprietà di cablaggio EN 60947:** Flessibile, con capicorda: 0,5-1,5 mm²; Flessibile, senza capicorda: 0,7-2,5 mm²; Solido/rigido: 0,75-2,5 mm²
- Categoria fluido: 1
- Compatibilità lubrificanti: applicazioni senza olio
- Pressione di prova massima [bar] Pe: 20,0 bar
- Pressione di prova massima [psig]: 290