

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