Descrizione del Prodotto

La valvola pilota Danfoss EVM (NC) modello 027B1120 è progettata per il controllo on/off delle valvole servo-pilotate ICS o PM. È destinata all'uso con bobine per valvole elettromagnetiche Danfoss.

Specifiche Tecniche

Sistema attuatore: 13,5 mmMateriale del corpo: Acciaio

- Funzione: Normalmente chiusa (NC)
- Connessione di ingresso: Filettata
- Dimensione dell'orifizio: 3,3 mm

Valore Kv: 0,340 m³/h
 Valore Cv: 0,393 gal/min

- Pressione massima di esercizio: 65 bar (943 psig)
 - Pressione differenziale massima operativa (OPD):

- 10W AC: 21 bar (305 psi) - 20W AC: 40 bar (580 psi)

- 20W DC: 14 bar (203 psi)

- Intervallo di temperatura del fluido: da -60°C a 120°C (-76°F a 248°F)

- Intervallo di temperatura ambiente: da -40°C a 80°C (-40°F a 176°F)

Refrigeranti compatibili: R1234yf, R1234ze(E), R125, R134a, R152a, R170, R22,
R227ea, R236fa, R245fa, R290, R32, R401A, R402A, R404A, R407A, R407B, R407C, R407F,
R407H, R409A, R410A, R413A, R417A, R421A, R422A, R422B, R422D, R438A, R442A,
R444B, R447A, R447B, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R452B, R452C, R454A,
R454B, R454C, R455A, R463A, R502, R507A, R512A, R513A, R513B, R515A, R515B, R516A,
R600, R600a, R717, R744

- Conformità EU RoHS: Fuori ambito

- Conformità China RoHS: Fuori ambito

- Approvazioni: LLC CDC TYSKUL

- Opzione di funzionamento manuale: No

- Bobina inclusa: No

- Programma di parti: CVHICS

- **Linea di prodotto:** Refrigerazione Industriale

- Nome del prodotto: Valvola pilota

- **Tipo di designazione:** Valvola elettromagnetica

- Operazione della valvola: Servo-pistone

- Formato di imballaggio: Multi pack

- Quantità per formato di imballaggio: 20 pezzi

Serviziabile: NoUL valutato: Sì

- Indicatore DG Profile: Non rilevante per merci pericolose

- Contiene batterie: No

- **Descrizione materiale:** EVM PILOT VALVE NC MU 20

- **EAN/UPC:** 5702422007128

- Peso lordo: 0,252 kg- Peso netto: 0,251 kg

Applicazioni

Questa valvola pilota è ideale per applicazioni di refrigerazione industriale che richiedono un controllo preciso e affidabile del flusso di refrigerante. È compatibile con una vasta gamma di refrigeranti, rendendola versatile per diverse configurazioni di sistema.

Note

La valvola viene fornita senza bobina; è necessario acquistare separatamente una bobina compatibile per il corretto funzionamento. Assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite da personale qualificato, seguendo le linee guida del produttore.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Danfoss o contattare un rappresentante autorizzato.