

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 mm
- **Materiale 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:** No
- **UL 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.