

Descrizione del Prodotto

La bobina elettromagnetica Danfoss 042N7551, modello BA024D, è progettata per applicazioni con valvole solenoidi. Funziona con una tensione di alimentazione di 24 V DC e ha una potenza nominale di 14 W. La connessione elettrica è di tipo DIN Spade con tre terminali a spada, e il grado di protezione è IP00. La bobina è di colore blu e presenta un isolamento di classe H secondo la norma IEC 85. È adatta per un utilizzo continuo in ambienti con temperature comprese tra -40°C e +40°C.

([designcenter.danfoss.com](https://designcenter.danfoss.com/products/climate-solutions-for-cooling/valves/valve-coils/coils-for-solenoid-valves/ba-bd-bb-be-bf-bg-bn-bo-bj-bx-by-bq-am-az-as-ap/p/042N7551?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Dimensione attuatore:** 13,5 mm
- **Temperatura ambiente operativa:** da -40°C a +40°C
- **Connessione elettrica:** DIN Spade, 3 terminali a spada
- **Dimensione connessione elettrica:** 6,3 mm x 0,8 mm
- **Standard connessione elettrica:** EN175301-803
- **Classe di isolamento avvolgimento bobina:** Classe H secondo IEC 85
- **Fissaggio bobina:** Dado e funzione a scatto
- **Consumo energetico:** 14 W DC
- **Grado di protezione IP:** IP00
- **Umidità relativa operativa:** 0% - 97% (non condensante)
- **Colore:** Blu
- **Conformità standard bobina:** VDE 0580
- **Programmi di parti compatibili:** EV210B, EV220B 15-50, EV310B
- **Accessori inclusi:** Dado, fissaggio a scatto
- **Formato di imballaggio:** Confezione multipla da 45 pezzi
- **Peso lordo:** 0,19 kg
- **Peso netto:** 0,175 kg
- **EAN:** 5702423002863

Applicazioni

Questa bobina è progettata per essere utilizzata con le valvole solenoidi Danfoss delle serie EV210B, EV220B (15-50) ed EV310B, offrendo un controllo affidabile in sistemi di refrigerazione e condizionamento dell'aria.

([designcenter.danfoss.com](https://designcenter.danfoss.com/products/climate-solutions-for

-cooling/valves/valve-coils/coils-for-solenoid-valves/ba-bd-bb-be-bf-bg-bn-bo-bj-bx-by-bq-am-az-as-ap/p/042N7551?utm_source=openai))

Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso della bobina siano conformi alle specifiche tecniche e alle normative vigenti per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente.