

Descrizione del Prodotto

La bobina solenoide Danfoss modello 018F6282, denominata BF230CS, è progettata per l'utilizzo con elettrovalvole delle serie EV di Danfoss. Questa bobina è ideale per applicazioni nei settori della refrigerazione, del condizionamento dell'aria e delle pompe di calore, garantendo prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.
([designcenter.danfoss.com](https://designcenter.danfoss.com/products/sensing-solutions/valves/coils-for-solenoid-valves/bb—be—bf—bg—bn/p/018F6282?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

La bobina presenta le seguenti caratteristiche:

- **Montaggio:** Sistema a clip-on per un'installazione e rimozione rapide e senza l'uso di utensili.
- **Connessione Elettrica:** Cavo integrato a 3 conduttori (3 x 0,75 mm²) con una lunghezza di 1 metro e diametro di 6,6 mm.
- **Classe di Isolamento:** Classe H secondo la norma IEC 85.
- **Grado di Protezione:** IP67, garantendo protezione contro polvere e immersione temporanea in acqua.
- **Colore:** Blu.

Dati Tecnici

Di seguito sono riportati i principali dati tecnici della bobina:

- **Tensione di Alimentazione:** 220-230 V AC.
- **Frequenza:** 50/60 Hz.
- **Potenza Assorbita:**
 - 50 Hz: 16 W (31 VA).
 - 60 Hz: 14 W (24 VA).
- **Temperatura Ambiente Operativa:** Da -40°C a +50°C.

- **Dimensioni Attuatore Compatibile:** 13,5 mm.
- **Peso Netto:** 0,311 kg.
- **Peso Lordo:** 0,36 kg.
- **Volume Imballo:** 0,878 litri.
- **EAN:** 5702428025003.

Compatibilità

La bobina BF230CS è compatibile con le seguenti serie di elettrovalvole Danfoss: EV210B, EV212B, EV220B, EV222B, EV224B, EV227B, EV250B, EV251B.

([designcenter.danfoss.com](https://designcenter.danfoss.com/products/sensing-solutions/valves/coils-for-solenoid-valves/bb—be—bf—bg—bn/p/018F6282?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

La bobina è conforme agli standard EN 60730-1 e VDE 0580, garantendo elevati livelli di sicurezza e affidabilità.

([designcenter.danfoss.com](https://designcenter.danfoss.com/products/sensing-solutions/valves/coils-for-solenoid-valves/bb—be—bf—bg—bn/p/018F6282?utm_source=openai))