

Descrizione del Prodotto

Il trasmettitore di pressione Danfoss AKS 33, codice prodotto 060G2102, è progettato per misurare pressioni relative in un intervallo da -1 a 20 bar. Fornisce un segnale di uscita in corrente da 4 a 20 mA, rendendolo adatto per applicazioni in sistemi di refrigerazione industriale.

Specifiche Tecniche

Intervallo di Pressione: -1,00 bar a 20,00 bar (-14,50 psi a 290,00 psi)

Pressione Massima di Sovraccarico: 40,0 bar (580 psi)

Segnale di Uscita: 4-20 mA

Accuratezza Tipica: $\pm 0,3\%$ del fondo scala

Accuratezza Massima: $\pm 0,8\%$ del fondo scala

Tempo di Risposta Massimo: 4 ms

Connessione di Pressione: 1/4-18 NPT maschio

Connessione Elettrica: Connettore DIN, dimensione Pg 9

Classe di Protezione: IP65

Temperatura Ambiente Operativa: da -40°C a 85°C (-40°F a 185°F)

Temperatura del Fluido: da -40°C a 85°C (-40°F a 185°F)

Temperatura Compensata: da 0°C a 80°C (32°F a 176°F)

Alimentazione: 10-30 V DC

Approvazioni: ATEX, cUR, GOST POCC

Applicazioni

Il trasmettitore di pressione AKS 33 è ideale per l'uso in sistemi di refrigerazione industriale, dove è necessaria una misurazione precisa della pressione per il controllo e la

regolazione del sistema.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Danfoss.