R424B12523

#### AVENTICS HV30 シリーズ 方向制御バルブ

AVENTICS HV30 シリーズ は、バルブ規格 ISO 5599-1 に 準拠しています。フローのレベルと堅牢性により、特に周 囲温度が高い場合、HV30 はアルミニウムアプリケーショ ンに最適なバルブです。



技術データ

ブランチ 作動 サイズ 産業 電気 ISO 3

作動圧力(最小) 作動圧力の最大値

規格 電気接続 コネクタ付保護法

作動電圧 作動電圧 AC、50 Hz の場合 電圧許容差 AC 50 Hz 作動電圧 AC、60 Hz の場合

電圧許容差 AC 60 Hz

保持電力 AC 50 Hz

2 bar 10 bar

CNOMO / NFE 49-003-1

IP65 110 V AC

110 V -10% / +10%

110 V

-10% / +10%

5 VA

#### R424B12523

保持電力 AC 60 Hz	4.2 VA
起動時間	100 %
最少周囲温度	10 °C
最高周囲温度	120 °C
最小の媒体温度	10 °C
最大の媒体温度	120 °C
中間	圧縮空気
圧縮空気のオイル含有量 最小	0 mg/m³
圧縮空気のオイル含有量 最大	5 mg/m³
最大粒子サイズ	5 μm
重量	0.18 kg

## 材質

材質 ハウジングポリフェニレンサルファイド材質 ガスケットフルオゴムマテリアル番号R424B12523

## 技術情報

最大の環境温度:+180°C (1時間の連続作動)、最大+200°C (15時間の待機作動) 120°C を超える周囲温度の場合、デューティサイクルは、50%低減されます。

最小制御圧力に従ってください。従わない場合、切り換えに不備が発生し、弁が正しく機能しない おそれがあります!

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください(https://www.emerson.com/en-us/supportにございます)。

# 寸法 ( mm )

