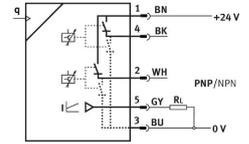


フローセンサ SFAB-50U-WQ6-2SA-M12

製品番号: 565391

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------------|---|
| 認証 | RCMマーク c UL us - 認定 (OL) |
| CEマーク (適合性宣言を参照) | EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠 |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠 |
| 証明書発行機関 | UL E322346 |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 測定項目 | ボリューム 体積流量 |
| 流れ方向 | 一方向 P1 -> P2 |
| 測定原理 | 熱 |
| 測定方法 | ヒートロス |
| 流量計測範囲初期値 | 0.5 L/min |
| 流量範囲最終値 | 50 L/min |
| 使用圧力 | 0 MPa...1 MPa 0 psi...145 psi |
| 作動圧力 | 0 bar...10 bar |
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [6:4:4]に準拠した圧縮空気 窒素 |
| 流体温度 | 0 °C...50 °C |
| 周囲温度 | 0 °C...50 °C |
| 定格温度 | 23 °C |
| 精度 フロー値 | ±(測定値の3% + 0.3% FS) |
| 繰返精度 ゼロ点 ± %FS | 0.2 %FS |
| 繰返し精度 ±%FS | 0.8 %FS |
| 温度係数スパン ± %FS/K | 標準 0.1%FS/K |
| 圧力影響範囲(± %FS/bar) | 0.5 %FS/b. |
| スイッチング出力 | 2 x PNPまたは2 x NPN 切換可 |
| 切換機能 | ウィンドウコンパレータ しきい値コンパレータ |
| スイッチエレメント機能 | NC/NO 切換可能 |
| 最大出力電流 | 100 mA |

| 特徴 | 値 |
|----------------|--|
| アナログアウトプット | 4 ~ 20mA |
| 流量性能曲線 初期値 | 0 L/min |
| 流量性能曲線 終了値 | 50 L/min |
| 出力性能曲線 初期値 | 4 mA |
| アウトプット性能曲線 最終値 | 20 mA |
| 出力電流最大負荷抵抗 | 500 Ohm |
| 短絡抵抗 | はい |
| 過負荷保護 | あり |
| 作動電圧範囲 DC | 15 V...30 V |
| 無負荷電流 | 120 mA |
| 極性保護 | すべての電気接続用 |
| 電気ポート 1, 接続種類 | プラグ |
| 電気ポート 1, 接続方式 | M12x1, EN 61076-2-101 準拠のAコード |
| 電気ポート 1, 芯数 | 5 |
| 取付方法 | 取付穴付 Hレール付 壁掛け/面ホルダー付 |
| 取付位置 | 任意 |
| 空気圧接続 | チューブ 外径6mm用 |
| 製品質量 | 160 g |
| 材質ハウジング | 強化 PA |
| ディスプレイの種類 | LCDライト 多色 |
| 表示可能なユニット | l l/h l/min M3 scf scfm |
| 設定オプション | ティーチイン ディスプレイと押ボタンによる |
| 操作セキュリティ | PINコード |
| 保護等級 | IP65 |
| 圧力損失 | 100 mbar |
| 保護クラス | III |
| 耐食性クラス KBK | 2 - 適度な耐食性 |
| LABS 認証 | VDMA24364-B1/B2-L |