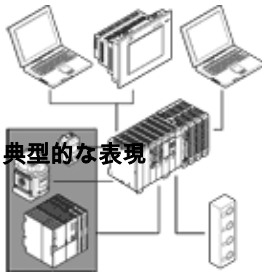


自己診断モジュール GFDM-

部品番号: 552054

FESTO

空気圧システムを断続的に監視



データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
使用電圧	24 VDC +25% / -15%
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
取り付けオプション	流量 圧力 消費サイクル
コンディション、状態監視	緑：通常オペレーション 黄色 - 危険 橙 - メンテナンス要領 赤 - アラーム グレー：有効なステータスなし
計測範囲	10 ms
更新度	2 s
表示可能単位	SI単位 US単位
計測流量範囲	SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min
測定原理	熱による
流れ方向	方向性なし P1 -> P2
基準温度	23 °C
精度	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
アナログ値の再現性	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
圧力計測範囲	SDE1: 0 - 10 bar
出カスイッチ	NPN PNP
プロセス用カップリング	デジタルインタフェース
リファレンスデータ	運転ステータス 製品番号
トリガー信号	2信号：Start+Stop 1シグナル：start=stop 信号なし：タイムトリガ
デジタルアウトプット数	4
デジタルOutput：接触	トランス
デジタルOutput：出力電圧	24 VDC
デジタルOutput：出力電流	50%同調時2A
デジタルOutput：絶縁	あり（光カプラ経由）
デジタルOutput：グループ絶縁	2グループ
デジタルOutput：短絡保護	あり
デジタルOutput：状態表示	LED
アナログOutput：番号	0
デジタルインプット数	10
デジタルInput：遅延信号入力	20ms/200ms 可変

特長	値
デジタルInput : 電圧/電流入力	24 VDC
デジタルInput : True呼び値	≥ 15 VDC
デジタルInput : False呼び値	≤ 5 VDC
デジタルInput : 絶縁	あり (光カプラ経由)
デジタルInput : 状態表示	LED
アナログInput : 番号	2
アナログInput : 解像	14 bit
アナログInputの信号範囲	4 - 20 mA
アナログInput : 変換時間	1 ms
アナログInput、周囲温度25 °C時の絶対精度	$\pm 0,01\%$
Ethernet : 番号	1
Ethernet : サポートプロトコル	OPC
シリアルインタフェース : 番号	1
保護仕様	IP20
材質	PWIS質を含む