

エナジーセーブモジュール

MSE6-C2M-5000-FB44-D-M-RG-BAR-AMI-AGD

製品番号: 8157908

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	6
シリーズ	MSE
取付位置	水平 ±5°
バルブ機能	2ポート NO
リセット方法	メカスプリング
使用圧力	0.5 MPa...1.1 MPa 72.5 psi...159.5 psi
作動圧力	5 bar...11 bar
制御圧力範囲	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
最大圧ヒステリシス	0.03 MPa
最大圧力ヒステリシス	0.3 bar
最高圧力ヒステリシス	4.35 psi
標準公称流量(DIN 1343)	7000 L/min
スイッチオン時間	100%
最大消費電流 負荷	260 mA
最大消費電流 ロジック	320 mA
最大総電力	1 A
認証	RCMマーク
KC マーク	KC-EMV
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
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転不可
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
保管温度	-10 °C...60 °C
流体温度	0 °C...50 °C
保護等級	IP65 ソケット付
周囲温度	0 °C...50 °C

特徴	値
製品質量	4550 g
電気接続	5ピン AIDA プッシュプル
エア接続ポート 1	G1/2
空気圧接続 2	G1/2
材質 シール	NBR
材質ハウジング	アルミダイキャスト
材質: カバー	強化 PA 強化 PA
Fieldbusインタフェース	2x ソケット RJ45 Push-pull, AIDA
作動電圧範囲 DC エレクトロニクス/センサ	18 V...30 V
作動電圧範囲 DC 負荷電圧	21.6 V...28.8 V
極性保護	稼動電圧接続用
表示可能なユニット	kPa l l/min M3 mbar psi scf scfm
流量計測範囲初期値	50 L/min
流量範囲最終値	5000 L/min
精度 フロー値	±(測定値の3% + 0.3% FS)
圧力測定開始値	0 MPa 0 bar
圧力測定範囲 初期値	0 psi
圧力測定範囲 最終値	1.4 MPa 14 bar 203 psi
± % FS における精度	3 %FS
入力数	2
スイッチングロジック入力	PNP (プラス切替)
出力数	2
出力時の切換ロジック	PNP (プラス切替)
ダクトごとの最大電力供給	1A(12W ランプ負荷)