

エナジーセービングモジュール MSE6

製品番号: 2839638

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	0.35 MPa...1.3 MPa 50.75 psi...188.5 psi
作動圧力	3.5 bar...13 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)	4500 L/min...7000 L/min
スイッチオン時間	100%
最大消費電流 負荷	100 mA...260 mA
最大消費電流 ロジック	250 mA...350 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	2700 g...4550 g
電気接続	4 ピン 5ピン AIDA プッシュプル M12x1, EN 61076-2-111標準のLコード M18 プラグ
エア接続ポート 1	G1/2 G3/4
空気圧接続 2	G1/2 G3/4
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, 4ピンM12x1, Dコード 2x ソケット RJ45 Push-pull, AIDA 9ピンDサブソケット
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	18 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)