

# 空気圧インターフェース VMPA-AP-EPL-E

製品番号: 8137154

FESTO



## データシート

特徴	値
幅	34.1 mm
長さ	107.3 mm
耐振性	FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト
耐震性に関する情報	SG2, 壁掛け用
耐衝撃性	FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト
耐衝撃性の情報	SG2, 壁掛け用
バルブターミナルのインターフェース	32型、MPA-FB-AP-VI
極性保護	はい
逆極性保護に関する情報	自己保護
取付位置	任意, H-レール: 水平
LED を介した診断	モジュールごとの診断
内部通信による診断	通信エラー 過電圧 エレクトロニクス/センサ 電子部品/センサの低電圧
内蔵機能	角形サイレンサ ダクト排気
パイロットエア供給	外部
モジュールコード (hex/dec)	0x3053/12371d
内部サイクルタイム	1 ms
寸法 幅 x 長さ x 高さ	34.1mm x 107.3mm x 55.1mm
ヒューズ保護(短絡)	追加のヒューズ
定格作動電圧 エレクトロニクス/センサの固有消費電力	標準 35mA
作動電圧に関する注記	SELV/PELV準拠の電源ユニットが必要 電圧降下に注意
定格動作電圧 DC エレクトロニクス/センサ	24 V
定格動作電圧 DC 負荷	24 V
電源短絡時のバックアップ	10 ms
エレクトロニクス/センサおよび負荷/バルブの供給電圧間の電位分離	はい
汚染度	2
許容電圧変動 エレクトロニクス/センサ	±25%
許容負荷電圧変動	±25%

特徴	値
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
保管温度	-20 °C...70 °C
相対湿度	5 - 95% 凝縮なし
保護等級	IP65 IP67
保護等級に関する注記	組み立てられた状態
保護クラス	III
過電圧カテーテゴリ	II
周囲温度	-20 °C...50 °C
周囲温度の情報	IEC 61131-2:2017準拠の周囲温度のディレーティングを遵守
定格挿入高さ	<= 2000m ASL (> 79.5 kPa)
最大設置高さ	3500 m
最高設置高さの情報	> 2000m ASL (< 79.5 kPa) IEC 61131-2:2017準拠の周囲温度のディレーティングを遵守
製品質量	207 g
電気制御	APインターフェース
通信インターフェース, プロトコル	AP
取付方法	ねじ M4用取付穴付
パイロットエア接続12/14	M7
エア接続ポート 1	G1/4
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質: カバー	PBT-剛性
材質 シール	PU フォーム
材質 ハウジング	アルミダイキャスト
材質: ねじ	鋼, 亜鉛めっき