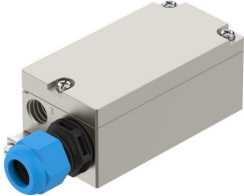


# パイロットコントローラ VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A

製品番号: 8204401

FESTO



## データシート

特徴	値
操作方法	電動
取付位置	任意
規格準拠	ISO 15218
使用圧力	0.2 MPa...0.6 MPa 29 psi...87 psi
作動圧力	2 bar...6 bar
定格作動圧力における空気消費量	21000 L/h
切換時間 オフ	40 ms
切換時間 オン	40 ms
スイッチオン時間	100%
必要な消費電流	2 mA
最大入力電力 Pi	2.1 W
最大入力電圧 Ui	16 V
最大入力電流 Ii	0.33 A
定格動作電圧 DC	12 V
最大入力パラメータ 本質安全回路	IECEx証明書を参照
コイル特性値	6 16 - 直流電圧: 0.012 ~ 0.1W
有効な内部キャパシタンス Ci	1 nF
有効な内部インダクタンス Li	極めて小さい
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU防爆指令 (ATEX) に基づく 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 防爆(EX)規定に準拠 UK RoHS指令に準拠
EU 域外時の EX 保護認証	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb(IEC-EX)
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 1(IEC-EX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 21(IEC-EX) ゾーン 22(ATEX)

特徴	値
証明書発行機関	BVS 25 ATEX E063 IECEX BVS 25.0061X
ATEXカテゴリ ガス	II 2G
ATEXカテゴリ ダスト	II 2D
防爆保護タイプ ガス	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
防爆保護タイプ ダスト	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
防爆周囲温度	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
作動流体	ISO 8573-1:2010 [2:2:1]準拠の圧縮空気
耐食性クラス KBK	4 - 特に強度の耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
保管温度	-40 °C...80 °C
保護等級	IP65 IEC 60529に準拠
保護等級に関する注記	ユーザマニュアル参照
周囲温度	-25 °C...60 °C
コネクタの最大締付トルク	3 Nm
製品質量	440 g
電気接続	スプリング式ターミナル 端子ボックス, ケーブルガイド用ねじ M20x1.5
ケーブル径	4 mm...13 mm
導体公称断面	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
取付方法	CNOMO
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 シール	EPDM FVMQ VMQ
材質ハウジング	アルミ, エマタルアノダイズ処理
材質: ねじ	ステンレス
巻き上げ材質	銅