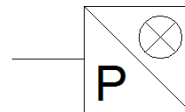
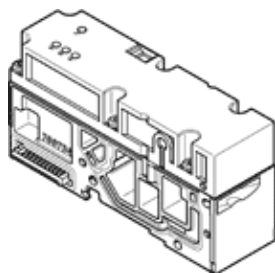


# 圧カスイッチ VMPA-FB-PS-1

部品番号: 541085

FESTO



## データシート

特長	値
認証	c UL us - Recognized (OL)
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
材質	RoHS対応
測定装置	相対圧力
測定方法	ディスプレイ付ピエゾ抵抗式圧カスイッチ
Pressure measurement range	0 ... 1 MPa
表示圧力範囲	0 ... 10 bar
Pressure measurement range	0 ... 145 psi
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
圧力測定範囲 初期値	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1 MPa
圧力測定範囲 最終値	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
流体温度	-5 ... 50 °C
周囲温度	-5 ... 50 °C
圧力分解能	0.001 bar
精度 : FS	2.5 %FS
使用電圧範囲 ( DC)	18 ... 30 V
作動電圧 DC	24 V
許容電圧変動	+/- 25 %
誤極性保護	作動電圧
配線方式	マニホールドブロック経由
取付方向	任意
接続ポート径	サブベース
質量	200 g
Material housing	アルミダイカスト PA-GF
表示タイプ	LED
表示可能単位	kPa mbar psi
切換状態表示	LED
限界値調整範囲	0 ... 100 %
電圧調整範囲	0 ... 10 bar
ヒステリシス設定範囲	0 ... 100 %
可変ヒステリシス調整範囲[bar]	0 ... 10 bar
保護仕様	IP65
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L