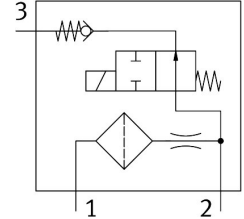
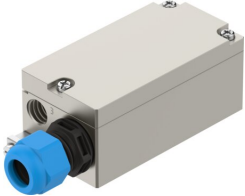


# การควบคุมพีดีพีเวอร์ดี

## VACC-P2-0.4-K4-1-EX4A

หมายเลขชิ้นส่วน: 8204400

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO 15218
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
ปริมาณการใช้อากาศที่แรงดันใช้งานเล็กน้อย	21000 l/h
เปลี่ยนเวลาปิด	40 ms
สลับเวลาเปิด	40 ms
รอบการทำงาน	100%
การใช้พลังงานที่จำเป็น	3 mA
กำลังไฟฟ้าเข้าสูงสุด Pi	2.1 W
แรงดันไฟฟ้าเข้าสูงสุด Ui	30 V
กระแสไฟเข้าสูงสุด Ii	0.33 A
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
พารามิเตอร์อินพุตสูงสุดสำหรับวงจร intrinsically safe	ดูใบรับรอง IECEx
ลักษณะขดลวด	ไฟฟ้ากระแสตรง 14 - 30 โวลต์: 0.04 - 0.19 วัตต์
ความจุภายในที่มีประสิทธิภาพ Ci	1nF
ตัวเหนี่ยวนำภายในที่มีประสิทธิภาพ Li	เล็กน้อย
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX)
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (IEC EX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (IEC EX) โซน 22 (ATEX)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	BVS 25 ATEX E063 IECEx BVS 25.0061
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:2:4]
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	4 - ความเค้นการกัดกร่อนที่แข็งแกร่งเป็นพิเศษ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 °C...80 °C
ระดับการป้องกัน	IP65 ตามมาตรฐาน IEC 60529
หมายเหตุเกี่ยวกับระดับการป้องกัน	ดูเอกสารผู้ใช้
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...60 °C
ชั้นสกรูแรงบิดสูงสุด	3 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	440 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ขั้วสปริง กล่องขั้วเกลียวเข้าสาย M20x1.5
เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	4 mm...13 mm
ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
ประเภทของรัด	CNOMO
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	EPDM FVMQ VMQ
วัสดุที่อยู่อาศัย	เคลือบอะลูมิเนียม
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่คดเคี้ยว	ทองแดง