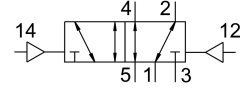


pneumatic valve J-5-1/4-B-EX

หมายเลขชิ้นส่วน: 536044

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาลว	5/2 bistable
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
ความกว้าง	32 mm
อัตราการไหลปกติ	1600 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/4
แรงดันใช้งาน	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวเลื่อนลูกสูบ
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบ UK EX
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อติด IIC T4 Gb
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex h IIIC T130°C Db
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ ตา ≤ +60°C
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
ความกว้างปกติ	10 mm
ขวาง	33 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	ไม่มี
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ไฟลัดความดัน	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
คาช	0.38
ค่า C	6.35 l/sbar
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เปลี่ยนเวลา	3 ms
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 1 (UKEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 21 (UKEX) โซน 22 (ATEX)
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	375 g
ประเภทของรัด	มีรูทะลุ
ขอตอไฟลิตแอร์ 12	G1/8
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	G1/8
ขอตอลม 1	G1/4
ขอตอลม 2	G1/4
ขอตอลม 3	G1/4
ขอตอลม 4	G1/4
ขอตอลม 5	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ