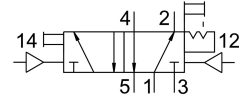


pneumatic valve JH-5-1/2-EX

หมายเลขชิ้นส่วน: 536037

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2 bistable
ประเภทการดำเนินการ	นิวเมติก
ความกว้าง	52 mm
อัตราการไหลปกติ	4500 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	G1/2
แรงดันใช้งาน	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ที่นั่งจาน
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 ≤ ต่ำ ≤ +60°C
การอนุมัติ Ex-protection นอก EU	EPL DB (สหราชอาณาจักร) EPL Gb (สหราชอาณาจักร)
ความกว้างปกติ	14 mm
ขวาง	69 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting
ประเภทการกระตุ้น	โดยตรง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
ไฟลัดความดัน	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
คาช	0.3
ความถี่การสลับสูงสุด	12 Hz
เปลี่ยนเวลา	3 ms

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
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	-20 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	1130 g
ประเภทของรีด	ทางเลือก: บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ
ข้อต่อควบคุมอากาศเสริม 12	G1/4
ข้อต่อเสริมไฟลोटแอร์ 14	G1/4
ทอระบอบอากาศ	M5
ข้อต่อไฟลोटแอร์ 12	G1/4
ข้อต่อลม 1	G1/2
ข้อต่อลม 2	G1/2
ข้อต่อลม 3	G1/2
ข้อต่อลม 4	G1/2
ข้อต่อลม 5	G1/2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	NBR TPE-U (PU)
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ