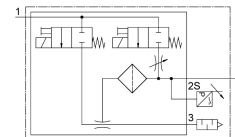


เครื่องกำเนิดสุญญากาศ OVEH-10-L-Q6-G18-UA-C-PNLK-SR12-HRC

หมายเลขชิ้นส่วน: 8205194

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลวาล	0.95 mm
ประเภทของตัวเก็บเสียง	เปิดใจ
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ลักษณะอีเจ็คเตอร์	อัตราการดูดสูง ค่าเริ่มต้น
กรองความบริสุทธิ์	40 µm
แมนนวลเทส	ไม่มี
ฟังก์ชันบูรณาการ	แรงกระตุ้นดีดออกไฟฟ้า เซ็นเซอร์วัดความดัน วาล์วเปิด-ปิดไฟฟ้า กรอง ปิดเสียงเงียบ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ความร่วมมือระหว่างมนุษย์กับหุ่นยนต์ (HRC)
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	ใช่
ฟังก์ชันวาล์ว	ปิด
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	ใช่
ประเภทการแสดงผล	จอแสดงผล LED 2 หลัก
การใช้งานแรงดันอัตราการดูดสูงสุด	0.6 MPa
แรงดันใช้งานสำหรับการไหลของปริมาณการดูดสูงสุด	6 bar 87 psi
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
สุญญากาศสูงสุด	85 %
แรงดันปกติในการทำงาน	0.4 MPa
จัดอันดับความกดดันในการทำงาน	4 bar 58 psi
ปริมาณการดูดสูงสุดที่ความดันบรรยากาศ	30 l/min
เวลาการระบายอากาศที่แรงดันใช้งานปกติพร้อมพัลส์ดีดออก	0.4 s
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	21.6 V...26.4 V
รอบการทำงาน	100%
ลักษณะขดลวด	24 V DC: 1.0 W
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทำน้ำมันได้
ความเหนียวล้ำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	0 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	สูงสุด 93 % ที่ 40 °C
ระดับความดันเสียงที่แรงดันใช้งานที่ระบุ	55 dB(A)
ระดับพลังเสียงที่แรงดันใช้งานเล็กน้อย	66 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP40
อุณหภูมิโดยรอบ	0 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	415 g
ช่วงการวัดแรงดัน	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
มาตรการ	ลิงค์ IO
IO-Link เวอร์ชันโปรโตคอล	อุปกรณ์ V1.1
ลิงค์ IO, โปรไฟล์	โปรไฟล์เซ็นเซอร์อัจฉริยะ
IO-Link คลาสการทำงาน	ช่องข้อมูลไบนารี (BDC) ตัวแปรประมวลผลข้อมูล (PDV) ไอดี การวินิจฉัย สอนช่อง
ลิงค์ IO โหมดการสื่อสาร	COM2 (38.4 kbaud)
IO-Link, รองรับโหมด SIO	ใช่
IO-Link พอร์ตคลาส	A
IO-Link ความกว้างของการประมวลผลข้อมูล OUT	0 ไบต์
IO-Link ความกว้างของข้อมูลประมวลผล IN	2 ไบต์
IO-Link ประมวลผลเนื้อหาข้อมูล IN	PDV 14 บิต (การอ่านค่าความดัน) BDC 2 บิต (การตรวจสอบแรงดัน)
IO-Link รอบเวลาขั้นต่ำ	3ms
IO-Link ต้องการการจับเก็บข้อมูล	0.5 Byte
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ	สายเคเบิลพร้อมตัวรับ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ตัวรับสายเคเบิล	มุม
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 การออกแบบ	รอบ ๆ
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ	M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104
การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ	8
การต่อไฟฟ้า 1, พิน/สายไฟ ขนาด	5
อินพุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ฟังก์ชัน	Ejector pulse แหล่งจ่ายแรงดันไฟ รุ่นสูญญากาศ
เอาต์พุตการเชื่อมต่อไฟฟ้า ฟังก์ชัน	เอาต์พุตดิจิทัล
คุณสมบัติสาย	เหมาะสำหรับหุ่นยนต์
ความคลาดเคลื่อนเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล	± 1 มม.
ความยาวสายเคเบิล	0.3 m
ประเภทของรัด	พร้อมชุดติดตั้ง ตามมาตรฐาน ISO 9409
ข้อต่อลม 1	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.
ข้อต่อลม 3	ท่อไอเสียเปิด
การเชื่อมต่อสูญญากาศ	G1/8
หมายเหตุเกี่ยวกับการเชื่อมต่อสูญญากาศ	อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้
วัสดุเกลียวเชื่อมต่อ	อะลูมิเนียมอัลลอย ซูบอโนไดซ์

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุของหัวจับ	ปอม
ตัวกรองวัสดุ	ปอม
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
สกรูกลางวัสดุ	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
สกรูปรับวัสดุ	เหล็ก
วัสดุเก็บเสียง	เสริมความแข็งแรงด้วย PA PE
วัสดุสกรู	เหล็ก
วัสดุหัวฉีด	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด