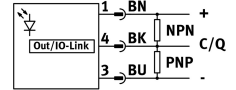


# ฟลักโวลท์บาร์เรียอร์ SOOF-M-FL-SM-C120-P

หมายเลขชิ้นส่วน: 553559

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - รายการ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง	ตำแหน่ง
หลักการวัด	optoelectronic
วิธีการวัด	คานขวางกันแสง
ประเภทของแสง	สีแดง
เส้นผ่านศูนย์กลางของวัตถุขั้นต่ำ	0.5 mm
หมายเหตุ นาที่ เส้นผ่านศูนย์กลางของวัตถุ	0.5 มม. ในโหมดมาตรฐาน 0.3 มม. ในโหมดความละเอียดสูง 1.5 มม. ที่โหมดพลังงาน 0.5 มม. ในโหมดความเร็ว
อุณหภูมิโดยรอบ	-25 °C...60 °C
ความสามารถในการทำซ้ำ	0.02 mm
สวิตช์เอาต์พุต	ผลัดตั้ง NPN PNP
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	เปลี่ยนได้
ฮิสเทรีซิส	0.1 mm
ความถี่การสลับสูงสุด	5000 Hz
หมายเหตุเกี่ยวกับความถี่ในการเปลี่ยน	5000 Hz ในโหมดมาตรฐาน 1500 Hz ที่โหมดความละเอียดสูง 250 Hz ที่โหมดพลังงาน 8000 Hz ที่โหมดความเร็ว
กระแสไฟขาออกสูงสุด	100 mA
ฟังก์ชันจับเวลา	ผ่าน IO-Link
ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร	การตอกบัตร
มาตรฐาน	ลิงค์ IO
IO-Link เวอร์ชันโปรโตคอล	อุปกรณ์ V1.1
ลิงค์ IO, โปรไฟล์	โปรไฟล์เซ็นเซอร์อัจฉริยะ

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
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	BDC 1 บิต (สัญญาณสลับ) BDC 1 บิต (ความเสถียร) PDV 12 บิต (ระดับสัญญาณ)
IO-Link เนื้อหาข้อมูลบริการ IN	ระดับสัญญาณ AS-i 16 บิต ระดับสัญญาณขั้นต่ำ 16 บิต 16 bit Temperature ตัวนับการสลับแบบ 32 บิต 8 bit Teach-In Quality
IO-Link รอบเวลาขั้นต่ำ	2.3ms
IO-Link ต้องการการจับเก็บข้อมูล	73 Byte
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	10 V...30 V
ระลอกคลื่น	± 5 %
ไม่ได้ใช้งานในปัจจุบัน	30 mA
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3 พิน M8x1 ปลั๊ก
ขนาด	ส้อม 120x60 มม.
ความกว้างของส้อม	120 mm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	244 g
วัสดุที่อยู่อาศัย	สังกะสีหล่อเคลือบ
การแสดงสถานะการสลับ	LED สีเหลือง
ตัวเลือกการตั้งค่า	ลิงค์ IO Poti
ระดับการป้องกัน	IP67
แรงดันฉนวน	500 V
ตัวต้านทานไฟกระชาก	0.8 kV
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
ระดับมลพิษ	3