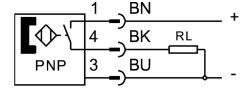


พรีอกซ์มิติดีสวิทซ์ CRSMT-8M-PS-24V-K-0,3-M12-EX2

หมายเลขชิ้นส่วน: 574382

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|--|---|
| ออกแบบ | สำหรับ T-สล๊อต |
| ขึ้นอยู่กับบรรทัดฐาน | EN 60947-5-2 |
| อนุญาต | เครื่องหมาย RCM |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX) ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ UK EX ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| ป้องกันการระเบิด | โซน 2 (ATEX) โซน 2 (UKEX) โซน 22 (ATEX) โซน 22 (UKEX) |
| หมวด ATEX สำหรับก๊าซ | ครั้งที่สอง 3G |
| ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด) | อดีต ec IIC T4 Gc X |
| หมวด ATEX สำหรับฝุ่น | ครั้งที่สอง 3D |
| ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก | Ex tc IIIC T120°C Dc X |
| การอนุมัติ Ex-protection นอก EU | EPL Dc (GB) EPL Gc (สหราชอาณาจักร) |
| อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด | -40°C ≤ ต่ำ ≤ +85°C |
| คุณสมบัติพิเศษ | ทนน้ำหล่อเย็น ทนด่าง ทนกรด |
| วัสดุหมายเหตุ | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ปราศจากฮาโลเจน |
| ข้อมูลการใช้งาน | การสนับสนุน / ภาพรวมเซ็นเซอร์ไดรฟ์ ""เซ็นเซอร์ที่เหมาะสมสำหรับไดรฟ์"" |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง | ตำแหน่ง |
| หลักการวัด | ด้านทานแม่เหล็ก |
| อุณหภูมิโดยรอบ | -40 °C...85 °C |
| ความสามารถในการทำซ้ำ | 0.2 mm |
| สวิทซ์เอาต์พุต | PNP |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ | ปกติ เปิด |
| ตรงเวลา | 1 ms |
| ชวงวันหยุดหรือไม่ไปทำงาน | 1 ms |

| ลักษณะเฉพาะ | มูลค่า |
|---|---|
| ความถี่การสลับสูงสุด | 180 Hz |
| กระแสไฟขาออกสูงสุด | 100 mA |
| กระแสไฟขาออกสูงสุดในชุดติดตั้ง | 100 mA |
| ความจุสวิตช์สูงสุด DC | 2.8 W |
| ความจุสวิตช์ DC สูงสุดในชุดติดตั้ง | 2.8 W |
| แรงดันตก | 1.5 V |
| วงจรป้องกันอุปนัย | ปรับให้เข้ากับขดลวด MZ, MY, ME |
| กระแสไหลดัดขั้นต่ำ | 0 mA |
| กระแสไฟตกค้าง | 0.05 mA |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร | ใช่ |
| เกิดการป้องกัน | ปัจจุบัน |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC | 24 V |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ในงาน DC | 5 V...30 V |
| ระลอกคลื่น | 10 % |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ | สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์ |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | M12x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-101 |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 จำนวนพิน/สายไฟ | 3 |
| ขั้วต่อไฟฟ้า 1 ประเภทของตัวยึด | ล็อคสกรู |
| การเชื่อมต่อทิศทางทางออก | ตาม |
| หน้าสัมผัสสปลักวัสดุ | ทองเหลือง ชุบนิกเกิล และชุบทอง |
| Plug housing material | PP |
| เส้นเงื่อนไขการทดสอบ | แรงดึง: ตามมาตรฐาน Festo แรงบิดสูงสุด: > 300,000 รอบ, ±270°/0.1 m โซลิ่งงาน: > 5 ล้านรอบ รัศมีการตัด 75 มม. |
| ความยาวสายเคเบิล | 0.3 m |
| คุณสมบัติสาย | มาตรฐาน/ เหมาะสำหรับโซลิ่งงาน |
| สีปลอกสาย | สีเทา |
| วัสดุปลอกสาย | TPE-O |
| ปลอกหุ้มฉนวนวัสดุ | PP |
| ประเภทของรัด | ขั้นแน่น สามารถสอดเข้าไปในร่องจากด้านบนได้ |
| แรงบิดในการการขัน | 0.1 Nm...0.6 Nm |
| แรงบิดกระชับสูงสุด | 0.6 Nm |
| ตำแหน่งการติดตั้ง | ตามต้องการ |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 9.1 g |
| ที่อยู่อาศัย | สีดำ |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | PA PP เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง |
| วัสดุเนื้อดูเนียน | ทองเหลืองชุบนิกเกิล |
| การแสดงสถานะการสลับ | LED สีเหลือง |
| ตัวบ่งชี้สำรองการทำงาน | LED สีส้ม |
| อุณหภูมิแวดล้อมพร้อมการเดินสายเคเบิลแบบยึดหยุ่น | -20 °C...85 °C |
| ระดับการป้องกัน | IP65 IP68 IP69K |
| ภูมิภาคกันต่อสนามแม่เหล็ก | การออกแบบที่ไม่ไวต่อสนามแม่เหล็กถาวร < BON |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม |