

สายเคเบิลเซ็นเซอร์ที่เชื่อถือได้ สำหรับกระบวนการที่สมบูรณ์



สายเคเบิล ISM ที่เชื่อถือได้

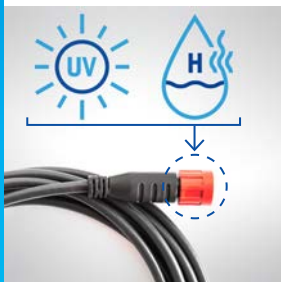
และแข็งแรงทนทาน

การส่งสัญญาณดิจิทัลที่เชื่อถือได้โดยไม่มีสัญญาณรบกวนจากเซ็นเซอร์ ISM ไปยังทรานสมิตเตอร์ที่มีฉนวนป้องกันสายเคเบิลภายในและข้อต่อสตัดที่ทนทาน



ทนทานต่อกระบวนการที่ สมบูรณ์

ให้การเชื่อมต่อสายเคเบิลที่เชื่อถือได้ในกระบวนการที่มีอุณหภูมิสูง (สูงถึง 105°C) มีไอระเหยที่เป็นกรด หรือในการใช้งานที่มีความเค้นเชิงกล



สำหรับการใช้งานกลางแจ้ง

ทนทานต่อแสงแดด รังสี UV ฟัน และความชื้น



กระบวนการที่เชื่อถือได้มากขึ้น

เทคโนโลยีเซ็นเซอร์แบบดิจิทัล ISM ของ METTLER TOLEDO ช่วยคาดการณ์เวลาในการบำรุงรักษาที่เหมาะสม และช่วยให้การจัดการเซ็นเซอร์ ทำได้ง่ายเพื่อเพิ่มผลผลิตสูงสุด



สายเคเบิลเซ็นเซอร์ ISM

อายุการใช้งานที่ยาวนานแม้ในการใช้งาน
ในสภาวะรุนแรง

การเชื่อมต่อระหว่างเซ็นเซอร์กับทรานสมิตเตอร์ได้อย่างน่าเชื่อถือ มีบทบาทสำคัญสำหรับกรวัดที่แม่นยำในกระบวนการ สายเคเบิลเซ็นเซอร์ของระบบจัดการเซ็นเซอร์อัจฉริยะ (ISM™) ช่วยให้มั่นใจได้ถึงการรับส่งสัญญาณที่ไร้สัญญาณรบกวนและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เนื่องจากมีฉนวนป้องกันภายในและข้อต่อสตัดที่ทนทาน ข้อต่อสตัดผลิตขึ้นมาจาก PEEK ซึ่งเป็นหนึ่งในวัสดุโพลีเมอร์ที่มีความแข็งแรงทนทานและทนต่อสารเคมีมากที่สุด สามารถทนต่ออุณหภูมิสูง รังสี UV ไอระเหยที่เป็นกรด และความเค้นเชิงกลได้

สายเคเบิล ISM มาตรฐาน:

- ช่วงอุณหภูมิ: -40 ถึง 80°C

| หมายเลขผลิตภัณฑ์ | คำอธิบายผลิตภัณฑ์ |
|------------------|----------------------|
| 59 902 189 | สายเคเบิล AK9/0.6 ม. |
| 59 902 167 | สายเคเบิล AK9/1 ม. |
| 59 902 193 | สายเคเบิล AK9/3 ม. |
| 59 902 213 | สายเคเบิล AK9/5 ม. |
| 59 902 230 | สายเคเบิล AK9/10 ม. |
| 52 300 204 | สายเคเบิล AK9/20 ม. |
| 52 300 393 | สายเคเบิล AK9/30 ม. |
| 52 300 394 | สายเคเบิล AK9/50 ม. |
| 52 300 395 | สายเคเบิล AK9/80 ม. |

สายเคเบิล ISM สำหรับอุณหภูมิสูง (HT):

- ช่วงอุณหภูมิ: -35 ถึง 105°C

| หมายเลขผลิตภัณฑ์ | คำอธิบายผลิตภัณฑ์ |
|------------------|------------------------|
| 59 902 218 | สายเคเบิล AK9-HT/5 ม. |
| 59 902 234 | สายเคเบิล AK9-HT/10 ม. |

ตารางอ้างอิง: สายเคเบิล AK9 พร้อมด้วยหัวต่อ K9 หรือ K8S

| จุดสิ้นสุด | ปลายสายชนิดอื่นๆ | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---|
| | 0.6 ม. | 1 ม. | 3 ม. | 5 ม. | 10 ม. | 20 ม. | 30 ม. | 50 เมตร | 80 ม. | 5 ม. | 10 ม. | |
| ความยาว | | | | | | | | | | | | |
| ช่วงอุณหภูมิ | -40 ถึง 80°C | | | | | | | | | | -35 ถึง 105°C | |
| เซ็นเซอร์ ISM | pH | pH/ORP ISM (1-เส้น) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | DO ISM (1-เส้น) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | DO/O ₂ | InPro 6850i | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | InPro 6900i | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | InPro 6950i | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | CO ₂ | ก๊าซ O ₂ ISM (1-เส้น) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | InPro 5000i | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| ค่าการนำไฟฟ้า | InPro 7000i | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| สายเคเบิล AK9 หมายเลขคำสั่งซื้อ | 55 902 189 | 59 902 167 | 59 902 193 | 59 902 213 | 59 902 230 | 52 300 204 | 52 300 393 | 52 300 394 | 52 300 395 | 59 902 218 | 59 902 234 | |

▶ www.mt.com/ISM



กลุ่มบริษัท METTLER TOLEDO
แผนกเครื่องมือวิเคราะห์
ผู้ติดต่อในพื้นที่: www.mt.com/pro-MOs

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิคในภายหลัง
© 03/2022 METTLER TOLEDO
สงวนสิทธิ์ทุกประการ PA2134th A
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม