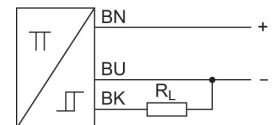


AVENTICS ST9 シリーズ 磁気近接センサ

AVENTICS ST9 シリーズ センサは、ショートストロークシリンダ用に特別開発されたもので、すっきりとしたデザインと実用的な操作性を備えています。それらは9 mmのアリ溝に簡単にスライドし、1本のねじでしっかりと固定できます。特に短いシリンダでは、ハウジングの側面にある電気接続により、ラインの締め付けと取り外しが簡単に行えます。



技術データ

ブランチ

シリーズの直接取付

スロット幅

センサー

ケーブル

コンタクトタイプ

定格電流、切り替えた状態

零入力電流(無負荷)

保護タイプ

最少周囲温度

最高周囲温度

電圧低下 U、I_{max} の場合

切換電流 DC、最大

切換頻度 最大

切換えポイントの精度

状況表示 LED

電気接続 2, タイプ

電気接続 2, 極数

作動電圧 DC、最小

作動電圧 DC、最大

短絡強度

産業

KHZ

9 mm ナット

インパルス延長

ケーブル付き

電子的 PNP

< 7 mA

< 3 mA

IP67

IP65

-10 °C

70 °C

≤ 2,0 V

0.2 A

2000 Hz

±0,1 mT

黄

アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ

3極

12 V DC

36 V DC

耐短絡性

センサー, シリーズ ST9

0830100386

センサー,
シリーズ
ST9

2023-10-19

	極性反転防止
耐衝撃性	100 g / 11 ms
耐振性	60 g (50 ... 2000 Hz)
ケーブル長さ L	5 m

材質

材質 ハウジング	エポキシ樹脂
材質 ケーブルカバー	ポリ塩化ビニル
マテリアル番号	0830100386

技術情報

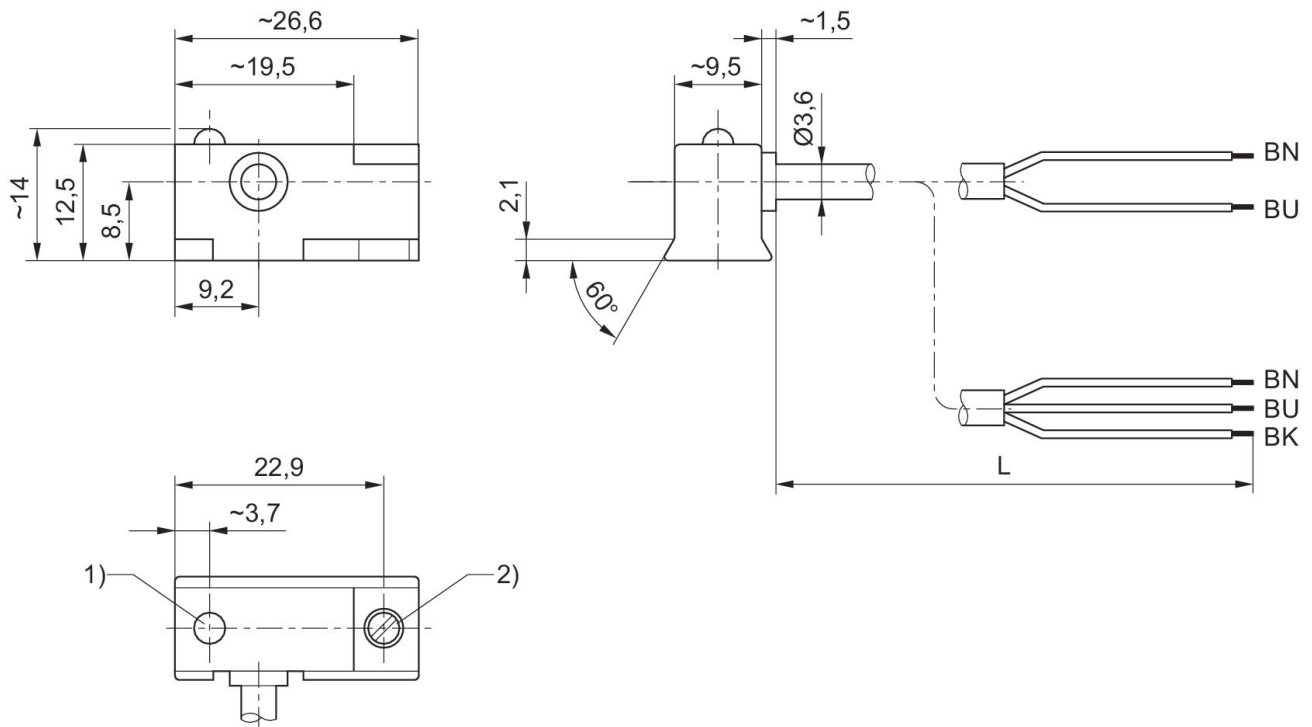
Reed センサーを使用する場合は、短絡保護装置 (SCPD) を使用することを推奨します。

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください (<https://www.emerson.com/en-us/support> にございます)。

寸法



- 1) LED
2) クランプねじ
L = ケーブル長さ
BN = 茶 BK = 黒 BU = 青