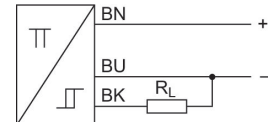


AVENTICS ST9 シリーズ 磁気近接センサ

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、Imax 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

0830100385

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	3 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	0830100385

技術情報

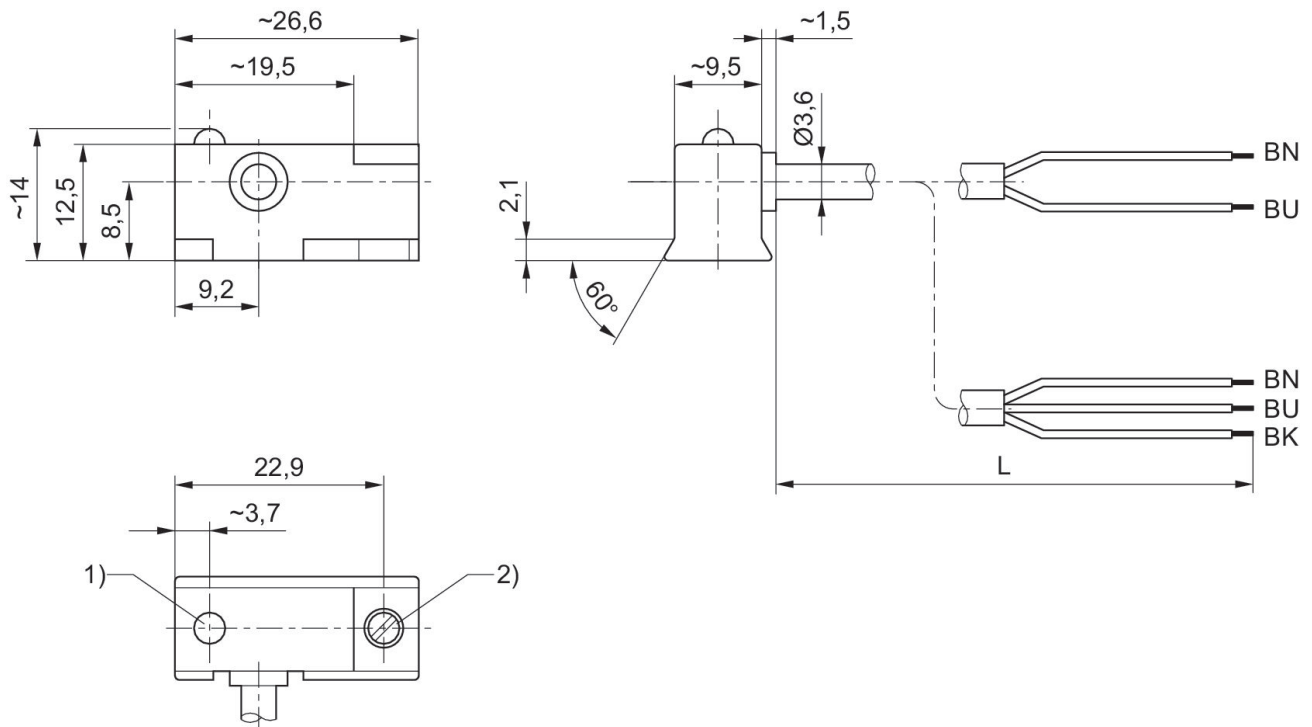
Reed センサーを使用する場合は、短絡保護装置 (SCPD) を使用することを推奨します。

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、寿命全体をとと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