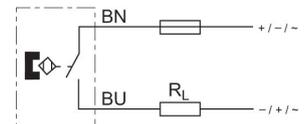


## AVENTICS ST9 シリーズ 磁気近接センサ

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

ケーブル

コンタクトタイプ

切換電力

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

リードの保護抵抗

切換電流 DC、最大

切換電流 AC、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

作動電圧 AC、最小

作動電圧 AC、最大

産業

KHZ

9 mm ナット

ケーブル付き

リード

3 W / 5 VA

IP67

IP65

-20 °C

80 °C

$2,1 V + I \cdot R_s$

1,3  $\Omega$

0.13 A

0.2 A

$\pm 0,1 mT$

黄

アーデルンエンドスリーブなし、亜鉛メッキ

2極

12 V DC

24 V DC

12 V AC

24 V AC

# センサー, シリーズ ST9

0830100381

センサー,  
シリーズ  
ST9

2023-10-19

短絡強度	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	0830100381

## 技術情報

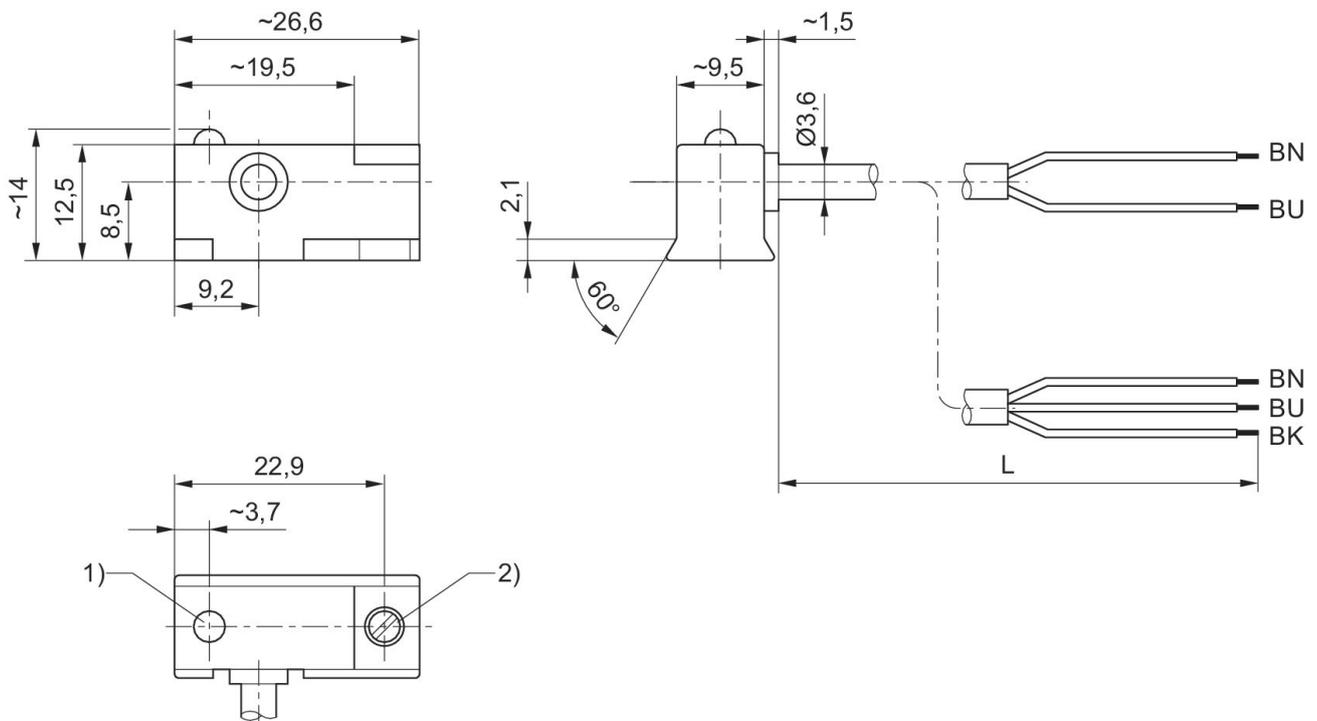
Reed センサーを使用する場合は、短絡保護装置 ( SCPD ) を使用することを推奨します。

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