

AVENTICS IN1 シリーズ 誘導型近接センサ

AVENTICS IN1 シリーズ 誘導型近接センサは、主にロックユニット AVENTICS LU6 シリーズ 用に設計されています。LED ステータス表示により、IN1 センサは LU6 ロックデバイスがクランプしているかどうかを識別するのに役立ちます。



技術データ

ブランチ

機能

規格化

証明書

保護タイプ

最少周囲温度

最高周囲温度

作動電圧 DC、最小

作動電圧 DC、最大

ヒステリシス

温度ドリフト

残留リップル

再現性

切換ロジック

状況表示 LED

切替間隔 最大

電流入力

連続電流

短絡強度

産業

誘導

DIN EN 60947-5-2

cULus

IP67

-20 °C

65 °C

10 V DC

30 V DC

5 - 15%, 調節可能

± 10 %

≤ 10 %

≤ 2 %

NO (クローザー)

黄

2 mm

10 mA

0.2 A

耐短絡性

極性反転防止

材質 ハウジング
 マテリアル番号

真鍮
 R412010426

技術情報

取付け 同じ高さ

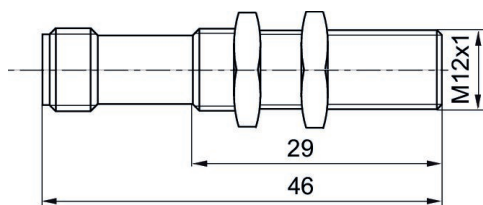
切換状態: 1. 圧力はロックユニットに適用され、クランププライヤーは開き、センサーは信号を発生しません (通常は開) 2. 圧力はロックユニットに適用されず、クランププライヤーは閉じ、センサーは信号を発生します (LU6 が固定されていることを知らせるフィードバック)

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。

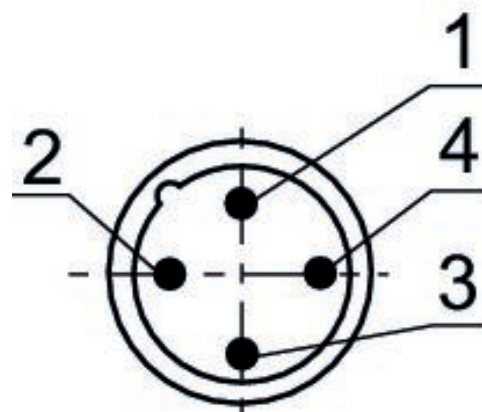
圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

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



ピン割り当て M12x1



ピン割り当て

ピン	被覆
1	ピン 1: 作動電圧 + UB
2	割り当てなし
3	m = 質量
4	スイッチ出力Out