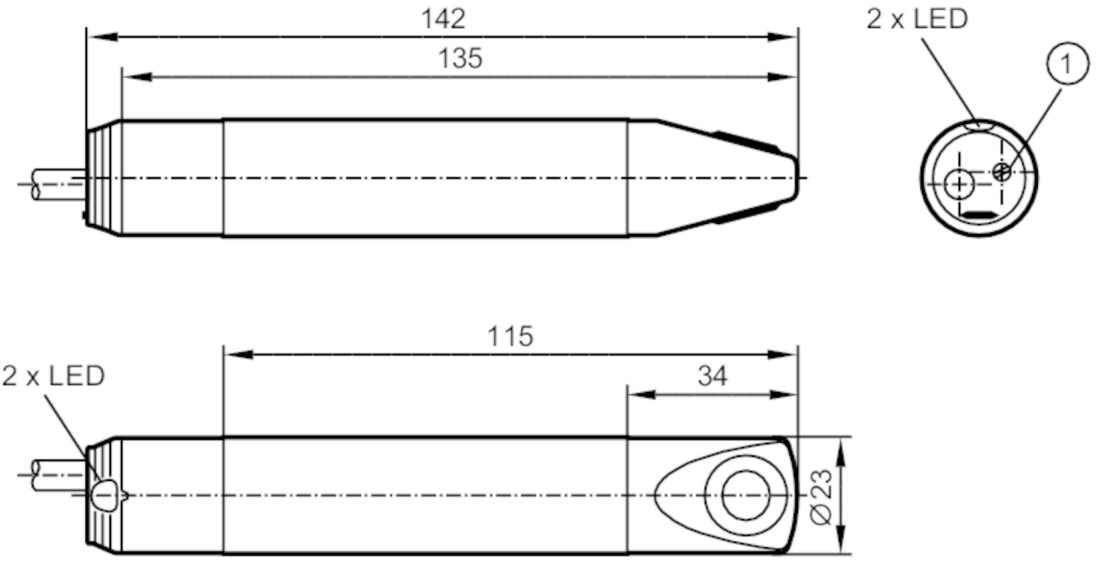
SL5102

エアフローセンサ

SLG23CEEBKOG/N.C./24VDC/6M



1　ポテンショメータ

製品特性		
入力数 / 出力数		リレー出力: 1
プロセス接続		Ø 23 mm
アプリケーション		
媒体温度	[°C]	-10～50
最大許容圧力	[MPa]	0.1
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 18～30
消費電流	[mA]	50
絶縁抵抗	[MΩ]	100,（DC 500 V）
起動遅延時間	[s]	60
入力 / 出力		
入力数 / 出力数		リレー出力: 1
出力		
出力信号		スイッチング信号
リレー出力		1
リレー出力開閉電流		3 A (DC 30 V / AC 250 V // cULus: DC 30 V / AC)
スイッチング機能: 流量監視		流動時にリレー開放
測定範囲 / 設定範囲		
気体		
設定範囲	[cm/s]	100～1000
高感度流速設定範囲	[cm/s]	100～400
精度 / 誤差		
最大許容温度変化率	[K/min]	5

SL5102

エアフローセンサ

SLG23CEEBKOG/N.C./24VDC/6M

応答時間			
応答時間	[s]	3～60	
気体			
応答時間	[s]	3～60	
ソフトウエア / プログラミング			
スイッチポイントの設定		ポテンショメータ	
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-10～50	
最大相対湿度	[%]	90	
保護構造		IP 65	
試験 / 認証			
MTTF	[年]	1202	
UL規格認証		UL認証番号	I029
		ULファイルNo.	E174189
機械的仕様			
重量	[g]	380	
外形寸法	[mm]	Ø 23 / L = 142	
材質		外装: PBT, 検出面: チタン	
媒体接触部の材質		PBT, チタン	
プロセス接続		Ø 23 mm	
ディスプレイ / パーツ			
表示		機能	1 x LED, 赤
		機能	1 x LED, 緑
アクセサリ			
付属品		取付けクランプ: 1, E40048	
備考			
梱包数		1 個	

SL5102

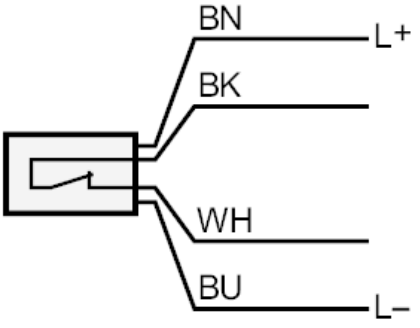
エアフローセンサ

SLG23CEEBKOG/N.C./24VDC/6M

電気接続

ケーブル: 6 m, PUR, 4 x 0.5 mm², PVC

接続



	芯線色：
BN =	茶
BU =	青
BK =	黒
WH =	白