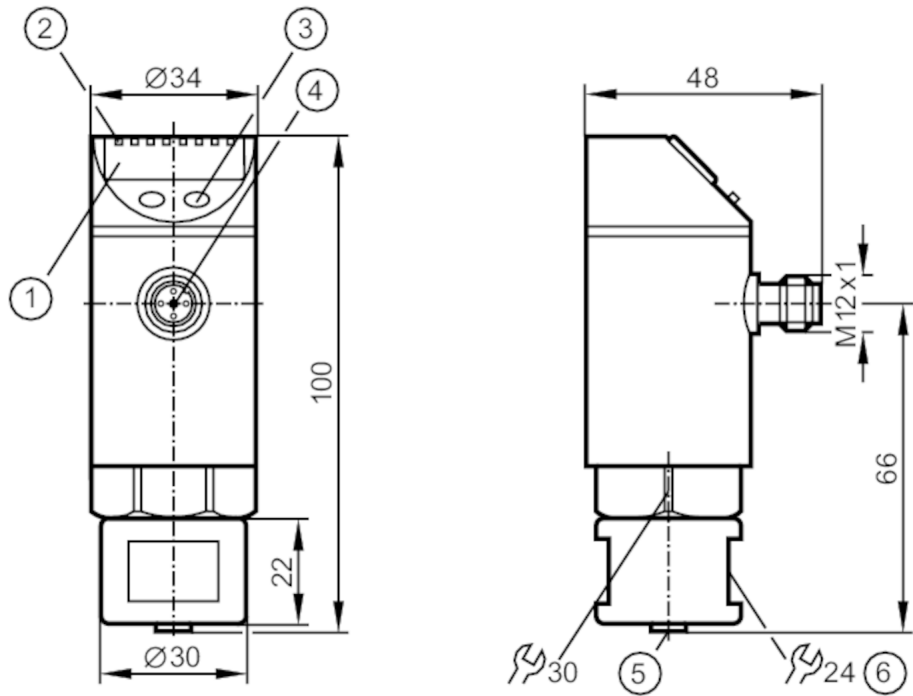


PP2001



プログラミング/ディスプレイユニット

PP-PRG- /QFRKG/US/ /



- 1 英数字表示、デジタル表示 4桁
- 2 LED 表示単位 / スwitching状態
- 3 設定用押しボタン
- 4 電源および出力接続部
- 5 センサ接続部
- 6 取付用ナット



アプリケーション

特長	金メッキ接点
アプリケーション	工業用アプリケーション

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~32
消費電流	[mA]	< 40
絶縁抵抗	[MΩ]	100, (DC 500 V)
保護クラス		III
逆接続保護		有
起動遅延時間	[s]	1.5~10, (接続先のセンサによる)

出力

スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有

応答時間

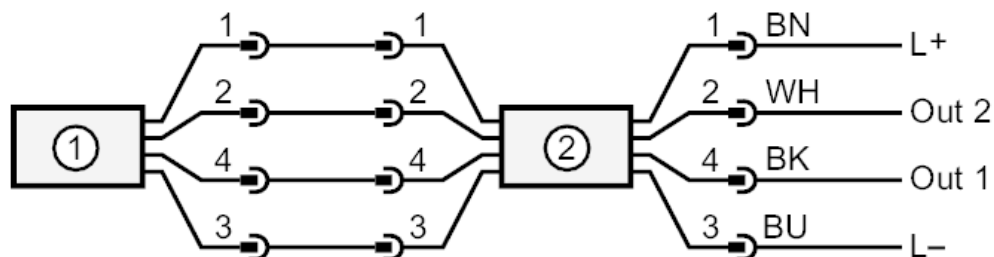
測定/表示 サイクル	[ms]	200
------------	------	-----



プログラミング/ディスプレイユニット

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

ソフトウェア / プログラミング		
メニュー設定	接続先のセンサによる	
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80
保存温度	[°C]	-40～100
保護構造	IP 67, (コネクタ取付け時)	
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 高周波放射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高周波誘導結合に対する耐性	10 V
衝撃耐性	DIN IEC 68-2-27	50 (x 9.81 m/s²) (11 ms)
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	20 (x 9.81 m/s²) (10～2000 Hz)
MTTF	[年]	229
機械的仕様		
重量	[g]	333.5
外形寸法	[mm]	100 x 34 x 48
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), CO-PC, PBT, FKM	
ディスプレイ / パーツ		
表示	表示単位	6 x LED, 緑
	スイッチング状態	2 x LED, 黄色
	機能表示	英数字表示、デジタル表示, 4桁
	測定値	英数字表示、デジタル表示, 4桁
アクセサリ		
付属品	中間ケーブル: 0,8 m, パラメータ設定はオフラインモードで行ってください。	
備考		
梱包数	1 個	
認証	表示機能はありません。仕様についてはSI単位での表記をご参考願います。	
電気接続		
接続		



1 = センサ
2 = PP2001

コネクタ式: 1 x M12, コンタクト: 金メッキ