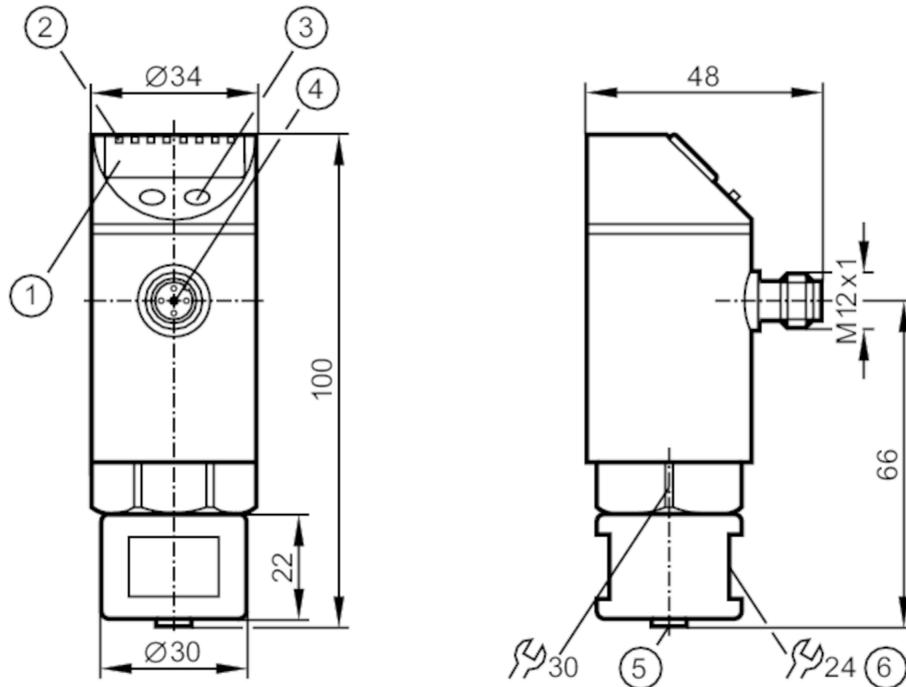


Unité de paramétrage / d'affichage

PP-PRG- /QFRKG/US/ /



- 1 affichage alphanumérique 4 digits
- 2 LED Unité d'affichage / état de commutation
- 3 bouton de programmation
- 4 prise pour alimentation en tension et signaux de sorties
- 5 prise pour capteurs
- 6 Ecrou de montage



Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Application	pour les applications industrielles

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...32 DC
Consommation [mA]	< 40
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité [s]	1,5...10; (en fonction du capteur raccordé)

Sorties

Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

PP2001



Unité de paramétrage / d'affichage

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Temps de réponse		
Temps de cycle mesure/ affichage max.	[ms]	200
Logiciel / programmation		
Possibilités de paramétrage	en fonction du capteur raccordé	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Température de stockage	[°C]	-40...100
Indice de protection	IP 67; (pour appareil avec connecteurs vissés)	
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Années]	229
Données mécaniques		
Poids	[g]	333,5
Dimensions	[mm]	100 x 34 x 48
Matières	inox (1.4404 / 316L); CO-PC; PBT; FKM	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Unité d'affichage	6 x LED, vert
	état de commutation	2 x LED, jaune
	indication de fonction	affichage alphanumérique, 4 digits
	valeurs mesurées	affichage alphanumérique, 4 digits
Accessoires		
Fourniture	prolongateurs: 0,8 m, pour le paramétrage pendant le fonctionnement hors ligne	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

PP2001

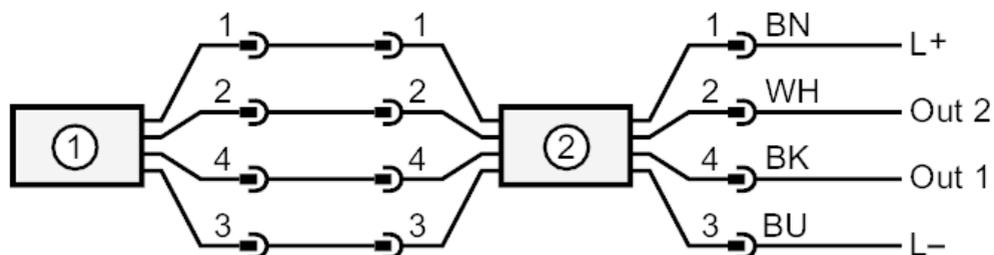


Unité de paramétrage / d'affichage

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Raccordement électrique

Raccordement



1 = détecteur

2 = PP2001

Connecteur: 1 x M12; Contacts: doré