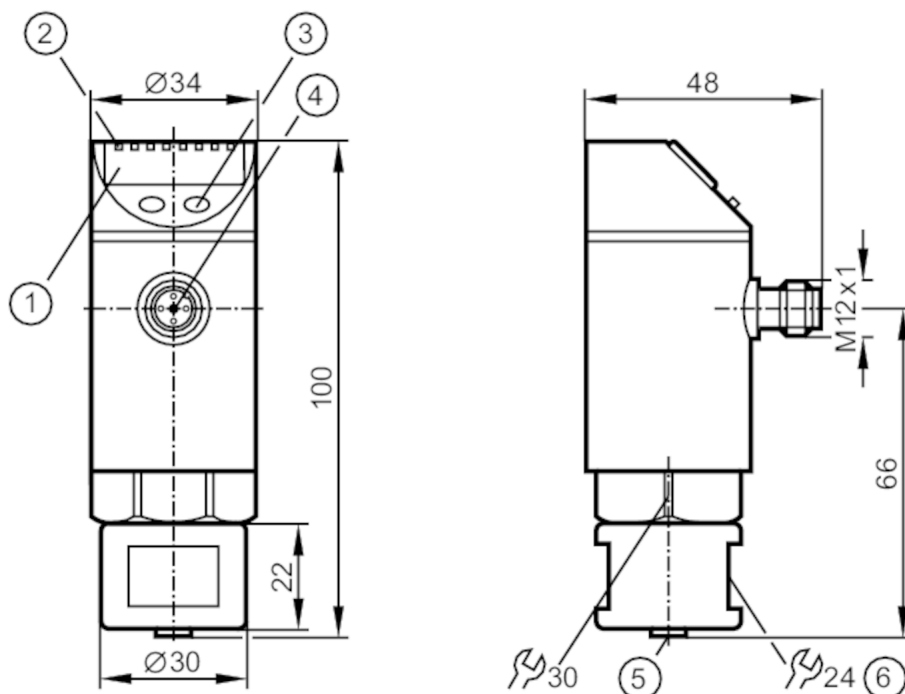


Programmeer-/display unit

PP-PRG- /QFRKG/US/ /



- 1 alfanumeriek display 4-digit
- 2 LEDs Display eenheid / schakelstatus
- 3 programmeerknop
- 4 aansluiting voor voedingsspanning en uitgangssignalen
- 5 aansluiting voor sensor
- 6 Bevestigingsmoer



Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen

Vergulde contacten

Applicatie

voor industriële applicaties

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	18...32 DC
Stroomopname	[mA]	< 40
Min. isolatieweerstand	[MΩ]	100; (500 V DC)
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Opwarmtijd	[s]	1,5...10; (afhankelijk van de aangesloten sensor)

Uitgangen

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja



Programmeer-/display unit

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Reactietijden		
Max. meet-/weergave cyclustijd	[ms]	200
Software / programming		
Instelmogelijkheden	afhankelijk van de aangesloten sensor	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...100
Beschermklasse	IP 67; (t.b.v. apparaat met aangeschroefde stekkerverbinding)	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	229
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	333,5
Afmetingen	[mm]	100 x 34 x 48
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); CO-PC; PBT; FKM	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	Display eenheid	6 x LED, groen
	schakelstatus	2 x LED, geel
	functiedisplay	alfanumeriek display, 4-digit
	gemeten waarde	alfanumeriek display, 4-digit
Toebehoren		
Leveringsomvang	Verbindingskabels: 0,8 m, voor parametrenen in Offline-bedrijf	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

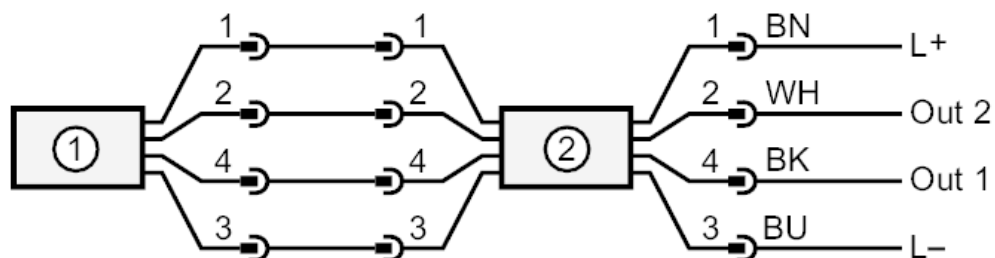


Programmeer-/display unit

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Elektrische aansluiting

Aansluiting



1 = sensor
2 = PP2001

Connector: 1 x M12; Contactpinnen: verguld