

## GPHU

### Mätvärdesomvandlare

GPHU-BNC-A1-00

Utsignal: 4-20 mA, BNC-anslutning

- Med lokal display och galvanisk isolering
- Automatisk och manuell temperaturkompensering
- 2-punktskalibrering
- 4 -20 mA version med 2-tråd: Strömförsörjning via ström slinga (option: 0-10V, 3-tråd)



### PRODUKTBESKRIVNING

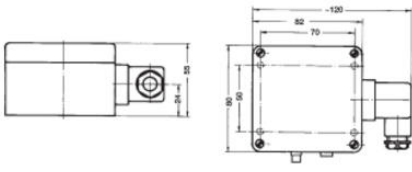
GPHU används i kontroll-, mät- och övervakning, inom t ex miljö- och medicinteknik.

Vilken standard pH-elektrod som helst med en BNC (bajonett)- eller Cinch-anslutning kan används tillsammans med GPHU.

Dessutom har GPHU en Pt1000 temperaturgång för anslutning av elektroder med integrerad temperaturgivare eller en separat Pt1000-givare via två banan-anslutningar

Temperaturkompensationen kan också justeras manuellt med knappar.

Typ	GPHU
Mätområde pH	0-14 pH
Mätområde ORP	-
Temperaturkomp.	Ja, via extern Pt1000
Utsignal, pH/ORP	4-20 mA / 0-10 V
Utsignal, temperatur	-
Gränslägeskontakter	-
Givaranslutning	BNC/Bajonett (pH) Banan-kontakt (temp)
El. anslutning	EN 175301-803/A
Display	Ja
Matning:	12-30 VDC (mA) 18-30 VDC (V)
Noggrannhet	0,02 pH ± 1 digit
Montage	Väggmontage



Description of the contacts.

2-wire connection (4-20mA)



1= supply voltage +Uv  
2= GND / signal

3-wire connection (voltage)



1 = signal +  
3 = supply voltage +Uv  
4 = supply voltage -Uv  
signal -