

MODULO per SONDA pH MODULE for pH PROBE

ModBus RTU 19200-8-N-1

Stringa dati di trasmissione ModBus ID = 61
ModBus send data string

TX= 61 03 00 01 00 01 CRCH CRCL

Dato di ricezione ModBus
ModBus receive data

RX = WORD
61 03 2 BYTE_H BYTE_L CRC_L CRC_H

Dati tecnici:

V Input Sonda: - 500 mV / + 500 mV
Dimensioni: 88 mm x 50 mm x 35 mm h
(2 moduli)

Precauzioni di utilizzo

Grado di protezione IP20, tenere lontano da acqua e umidità.
Installare solo a cura di operatore qualificato.

Normative di sicurezza

Normative di riferimento EN 60730-1

Technical data:

V Input Probe: -500 mV / +500 mV
Dimensions: 88 mm x 50 mm x 35 mm h
(2 modules)

Usage cautions

Degree of protection IP20, keep away from water and moisture.
Install only by qualified operator.

Safety Standard

Standard reference EN 60730-1



Schema di collegamento / Connection diagram

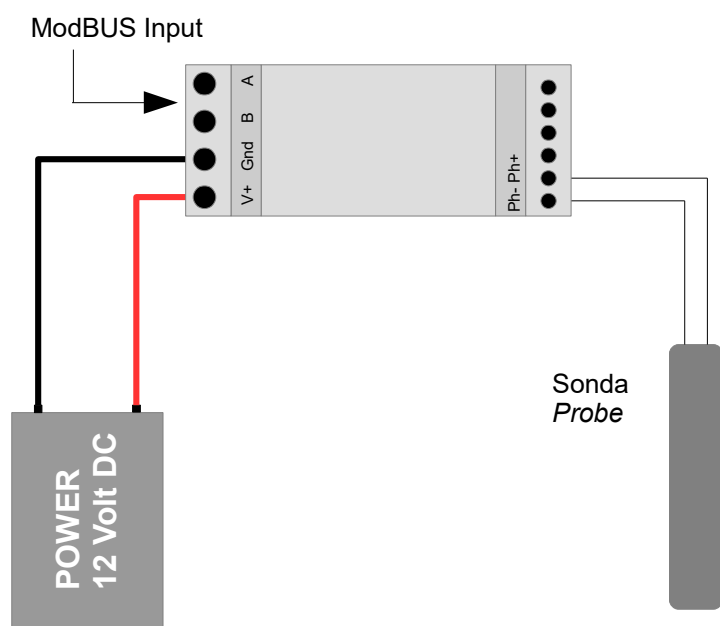


Tabella conversione segnale di ingresso in Ph
Input signal conversion table in Ph

Ph	Probe	adc
0	0,414	954
1	0,355	895
2	0,296	835
3	0,237	776
4	0,177	716
5	0,118	657
6	0,059	598
7	0	539
8	-0,059	479
9	-0,118	420
10	-0,178	360
11	-0,237	301
12	-0,296	242
13	-0,355	183
14	-0,414	123

$$\text{Adc} = (0,537 + \text{Probe}) * 1023 / 1,02$$

$$\text{Ph} = (954 - \text{adc}) / 59$$

Smaltire separatamente secondo le normative vigenti.
Recycle separately according applicable regulation.