

Sistemi di automazione

Scheda catalogo breve
METEL ■ EU

H2O

- Interfaccia Modbus RTU
- Funzione di relè autonomo
- 1 uscita a relè programmabile
- 1x ingresso per il collegamento del cavo di rilevamento/sensore
- 1x uscita +5VDC / 300mA
- Alimentazione 10-30VAC, 10-60VDC
- Temperatura di esercizio da -40°C a +70°C



Il sistema H2O contiene componenti per il rilevamento delle perdite d'acqua. Il sistema può funzionare in modo completamente autonomo con un'uscita su un relè locale oppure può essere collegato a un bus Modbus-RTU e comunicare con un PLC che invia avvisi, ad esempio via SMS.

I dispositivi sono sviluppati e prodotti nell'UE e sono conformi ai requisiti NDAA.

Modelli disponibili

Nome dell'ordine	Codice d'ordine
H2O-PCB-78H	5-204-284
IPSEN-H2O-MOD	5-204-282

Parametri tecnici**RS485**

Modbus RTU	Compatibile
Velocità	max. 115200 bps
Protezione dalle sovratensioni	30 A in onda 8/20 µs

USCITA RELÈ

Conteggio	1
Tipo di contatto	Přepínací
Carico massimo	62,5 VA (30 W) / 1 A / 60 V (carico resistivo)

POTENZA

Intervallo di tensione d'ingresso	10 - 30 VAC / 10 - 60 VDC
Consumo di energia	Max. 0.5 W

AMBIENTE

Temperatura di esercizio	-40...+70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C

MECCANICO

Peso	0,11 kg
Dimensioni - h / l / p	30 x 51 x 91 mm

Standard e protocolli

Standard	Nota
Modbus	RTU

EMC e sicurezza

Standard	Livello	Nota
EN 61000-6-2		Immunità - ambiente industriale
IEEE 1613		Requisiti ambientali e di collaudo per le sottostazioni elettriche
EN 50130-4 ed. 2		Sistemi di allarme - Parte 4: Compatibilità elettromagnetica
EN 55035		EMC dei dispositivi multimediali - requisiti di immunità
EN 55032		EMC dei dispositivi multimediali - requisiti di emissione
EN 62368-1		Requisiti di sicurezza delle apparecchiature informatiche
EN IEC 63000		Valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla direttiva ROHS

Note

- Il produttore si riserva il diritto di modificare i parametri tecnici senza preavviso.

Documento creato il 10.02.2026 01:05:24