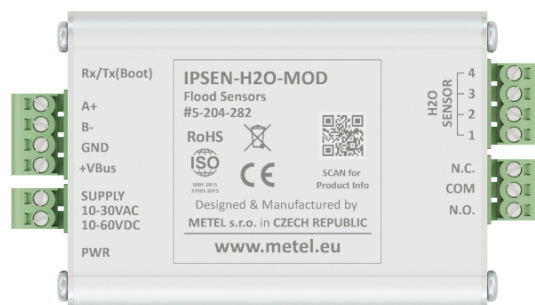


H2O

- Modbus RTU rozhraní
- Funkce autonomního relé
- 1x programovatelný reléový výstup
- 1x vstup pro připojení detekčního kabelu / senzoru
- 1x výstup +5VDC / 300mA
- Napájení 10-30VAC, 10-60VDC
- Provozní teplota od -40 °C do +70 °C



Systém H2O obsahuje komponenty pro detekci úniku vody. Systém může pracovat zcela autonomně s výstupem na místní relé nebo může být připojen ke sběrnici Modbus-RTU a komunikovat s PLC, které zasílá upozornění například prostřednictvím SMS.

Zařízení jsou vyvíjena a vyráběna v EU a splňují požadavky NDAA.

Dostupné modely

Objednací název	Objednací kód
H2O-PCB-78H	5-204-284
IPSEN-H2O-MOD	5-204-282



Technické parametry

RS485

Modbus RTU	Kompatibilní
Rychlost	max. 115200 bps
Přepětová ochrana	30 A ve vlně 8/20 μ s

RELÉ VÝSTUP

Počet	1
Typ kontaktu	Přepínací
Maximální zatížení	62,5 VA (30 W) / 1 A / 60 V (odporová zátěž)

NAPÁJENÍ

Rozsah vstupního napětí	10 - 30 VAC / 10 - 60 VDC
Spotřeba energie	Max. 0.5 W

PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	-40...+70 °C
Skladovací teplota	-40...+70 °C

MECHANIKA

Hmotnost	0,11 kg
Rozměry - v / š / h	30 x 51 x 91 mm

Standardy a protokoly

Standard	Poznámka
Modbus	RTU

EMC a bezpečnost

Standard	Úroveň	Poznámka
EN 61000-6-2		Odolnost - průmyslové prostředí
IEEE 1613		Environmental and Testing Requirements Electric Power Substations
EN 50130-4 ed. 2		Poplachové systémy - Část 4: Elektromagnetická kompatibilita
EN 55035		EMC multimediálních zařízení - požadavky na odolnost
EN 55032		EMC multimediálních zařízení - požadavky na emisi
EN 62368-1		Bezpečnostní požadavky na zařízení informačních technologií
EN IEC 63000		Posuzování elektrických a elektronických výrobků s ohledem na ROHS

Poznámky

- Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů bez předchozího upozornění.

Dokument vytvořený dne 10.02.2026 01:08:22