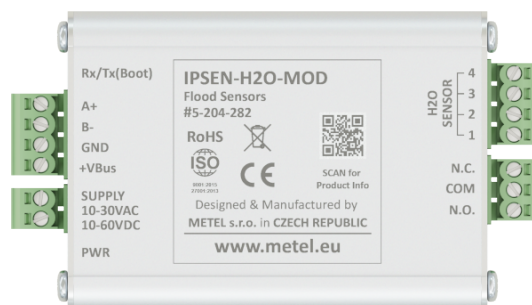


Automatizačné systémy

Stručný katalogový list METEL.EU

H2O

- Rozhranie Modbus RTU
- Funkcia autonómneho relé
- 1x programovateľný reléový výstup
- 1x vstup na pripojenie detekčného kábla / senzora
- 1x výstup +5 V DC / 300 mA
- Napájanie 10-30 V striedavého prúdu, 10-60 V jednosmerného prúdu
- Prevádzková teplota od -40 °C do +70 °C



Systém H2O obsahuje komponenty na detekciu úniku vody. Systém môže pracovať úplne autonómne s výstupom na miestne relé alebo môže byť pripojený k zbernici Modbus-RTU a komunikovať s PLC, ktoré odosiela upozornenia napríklad prostredníctvom SMS.

Zariadenia sú vyvíjané a vyrábané v EÚ a spĺňajú požiadavky NDAA.

Dostupné modely

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

Technické parametre**RS485**

Modbus RTU	Kompatibilný
Rýchlosť	max. 115 200 bps
Ochrana proti prepätiu	30 A pri amplitúde 8/20 μ s

VÝSTUP RELÉ

Počet	1
Typ kontaktu	Prepínací
Maximálne zaťaženie	62,5 VA (30 W) / 1 A / 60 V (odporové zaťaženie)

NAPÁJANIE

Rozsah vstupného napätia	10 – 30 V striedavého prúdu / 10 – 60 V jednosmerného prúdu
Spotreba energie	Max. 0,5 W

PROSTREDIE

Prevádzková teplota	-40...+70 °C
Skladovacia teplota	-40...+70 °C

MECHANIKA

Hmotnosť	0,11 kg
Rozmery – v / š / h	30 × 51 × 91 mm

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
Modbus	RTU

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
EN 61000-6-2		Odolnosť – priemyselné prostredie
IEEE 1613		Požiadavky na ochranu životného prostredia a testovanie Elektrické rozvodne
EN 50130-4, 2. vydanie		Poplachové systémy – Časť 4: Elektromagnetická kompatibilita
EN 55035		EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na odolnosť
EN 55032		EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na emisie
EN 62368-1		Bezpečnostné požiadavky na zariadenia informačných technológií
EN IEC 63000		Posudzovanie elektrických a elektronických výrobkov z hľadiska smernice ROHS

Poznámky

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Dokument vytvorený dňa 05.08.2026 03:04:11