

Senzor teploty a relatívnej vlhkosti

TECHNICKÝ LIST

Typ: THS 24VDC Modbus

Senzor **THS SENSOR 24 Modbus** je digitálny kombinovaný snímač teploty a relatívnej vlhkosti, ktorý využíva MODBUS RTU komunikačný protokol pre komunikáciu s MASTER zariadením.

Hlavným použitím je zber údajov v priemyselných objektoch, rôznych výrobných prevádzkach a v prepojení s nadradeným systémom zabezpečuje kontinuálny monitoring priestorov, notifikáciu obsluhy v prípade prekročenia nastavených hraničných údajov.



Zariadenie je vybavené senzorom typu Sensirion SHT30 s filtrom SF2 (s krytím IP67)

Veličiny	Rozsah merania	Základný rozsah merania	Presnosť v základnom rozsahu	Mimo základného rozsahu	Vzorkovanie
Teplota	-20 až +80 °C	0 až 60 °C	+0,5%	+1%	1 min
Relatívna vlhkosť	0% až 100%	10% až 90%	+3%	+8%	1 min

Napájanie zariadenia	externý napájací zdroj 230V/24VDC
Rozmery zariadenia:	115x140x40 (vrátane vymeniteľnej hlavice senzora)
Krytie:	IP53
Komunikácia s MASTER zariadením:	MODBUS RTU (RS485)
Signalizačné LED diódy:	2ks, zelená a červená (signalizácia komunikácie s MASTER)