



ELEN, s.r.o., Ľubochnianska 16, 080 06 Ľubotice, Slovensko

KATALÓGOVÝ LIST

Číslo kat. listu:

Obchodný názov	Snímač teploty a vlhkosti vzduchu	11050901
Typ / model	THS SENSOR 20 12DC RS485	
Objednávací kód	ZZ0582-1.00	Dátum aktualizácie: 11.5.2011



THS SENSOR 20 12DC RS485 – MODBUS je elektronické zariadenie na meranie a zobrazovanie aktuálnej teploty a vlhkosti vzduchu. Zabudovaný LCD displej zobrazuje namerané údaje v reálnom čase. Snímač môže byť pripojený k jednému alebo viacerým *veľkoplošným displejom prostredníctvom sériovej linky RS485. Napájanie snímača je priamo z veľkoplošného displeja alebo z externého adaptéra 230VAC/12VDC (obj. č. KTR-0020) .

* Popis a technické parametre veľkoplošného displeja sa nachádzajú v osobitnom katalógovom liste CDN 100 TH R/Y L20 230AC TCP/IP.

Technické parametre snímača teploty a vlhkosti vzduchu

Rozsah merania vlhkosti vzduchu	5% ~ 95%
Presnosť merania vlhkosti vzduchu	+/-3%
Rozsah merania teploty vzduchu	-30°C ~ +70°C
Presnosť merania teploty vzduchu	+/-0,5°C
Komunikačné rozhranie	RS485
Komunikačný protokol	ELEN (popis protokolu na požiadanie)
Napájanie	9 ~ 24 VDC**
Krytie	IP 20 (len pre použitie v interiéri)
Rozmery	120 mm x 208 mm x 51 mm (viď rozmerový výkres)

** snímač je napájaný priamo z veľkoplošného displeja alebo z externého adaptéra 230 VAC / 12 VDC, obj. č. KTR-0020

KATALÓGOVÝ LIST	Číslo katalógového listu:	Strana:
	11050901	2 z 2

Rozmerový výkres

