



Rys. 1. Czujnik NXTH-02

OPIS:

Czujnik NXTH-02 jest częścią systemu Netino Pharm NX. System służy do monitorowania, rejestracji temperatury i wilgotności oraz powiadamiania o alarmach i przekroczeniach w obiektach gdzie tworzenie instalacji przewodowej jest utrudnione lub nie wskazane.

NXTH-02 jest czujnikiem dwukanałowym, który jest przeznaczony do pomiaru temperatury i wilgotności w obiektach otwartych takich jak magazyny, apteki i szpitale bez szczególnych wymagań środowiskowych. Czujnik podłącza się do systemowej bazy pomiarowej NXBD przez dedykowany slot (złącze). Dane pomiarowe z czujnika są odczytywane, rejestrowane i przekazywane drogą radiową do centralki NXR i dalej do bazy danych systemu.



Rys. 2. Czujnik NXTH-02(1) + baza NXBD*(2)

Dane techniczne	
Element pomiarowy:	Sensor cyfrowy w osłonie z tworzywa
Kanały pomiarowe:	2 kanały wewnętrzne: temperatura i wilgotność
Zakres pomiaru temperatury:	-30°C ÷ 70°C
Błąd pomiaru temperatury:	≤ ±0,3°C w całym zakresie
Dryf długookresowy temp. :	typ. <0,03°C/rok
Zakres pomiaru wilgotności:	0 ÷ 99%RH
Błąd pomiaru wilgotności (t=25°C):	≤ ±3%RH w całym zakresie
Błąd histerezy wilgotności (t=25°C):	≤ ±0,8%RH
Dryf długookresowy wilg. :	typ. <0,2%RH/rok
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	32x24x3mm
Mocowanie:	Złącze/Slot NXBD
Waga netto:	2g
Stopień ochrony IP:	IP30
Materiał:	ABS
Warunki pracy:	Temperatura: -30°C ÷ 70°C Wilgotność: 0%RH ÷ 99%RH (brak kondensacji)
Zgodność UE:	EMC 2014/30/UE ROHS 2011/65/UE, 2015/863, 2017/2102 REACH 1907/2006WE WEEE 2012/19/UE Szczegółowy wykaz norm zawarto w Deklaracji Zgodności UE

* - baza NXBD sprzedawana osobno