



OPIS:

Czujnik NXTH-03 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-03 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 centrali NXR i dalej do bazy danych systemu.

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:	≤ ±0,1°C typ. w zakresie 0°C ÷ 60°C ≤ ±0,2°C typ. w pozostałych zakresach
Dryf długookresowy temp. :	typ. <0,03°C/rok
Zakres pomiaru wilgotności:	0 ÷ 99%RH
Błąd pomiaru wilgotności (t=25°C):	≤ ±1%RH typ. w zakresie 20% ÷ 70%RH ≤ ±1,5%RH typ. w pozostałych zakresach
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 WE:	2014/30/UE ROHS 2011/65/UE 2014/35/UE Szczegółowy wykaz norm zawarto w Deklaracji Zgodności WE bazy pomiarowej NXBD