



## OPIS:

Czujnik NXT-01-K2,5G jest elementem 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.

Czujnik NXT-01-K2,5G posiada jeden kanał pomiarowy temperatury z sondą kablową w osłonie ze stali nierdzewnej. Sonda przeznaczona jest do pomiarów w obiektach o szczególnych wymaganiach środowiskowych oraz utrudnionych warunkach dla łączności bezprzewodowej. 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.

Dane techniczne	
<i>Element pomiarowy:</i>	<i>Sensor cyfrowy w osłonie ze stali nierdzewnej</i>
<i>Kanały pomiarowe:</i>	<i>1 kanał wewnętrzny: temperatura</i>
<i>Zakres pomiaru temperatury:</i>	<i>-40°C ÷ 125°C</i>
<i>Błąd pomiaru temperatury:</i>	<i>≤ ±0,5°C w całym zakresie</i>
<i>Wymiary:</i>	<i>Element połączeniowy: 32x24x3mm Element pomiarowy: Ø6x30mm; Przewód: 4x0.9mm; Długość przewodu: 2.5m</i>
<i>Mocowanie:</i>	<i>Możliwość zawieszenia lub zanurzenia w zakresie roboczym elementu pomiarowego</i>
<i>Waga netto:</i>	<i>20g</i>
<i>Stopień ochrony IP:</i>	<i>Element połączeniowy: IP30; Element pomiarowy: IP68 (w zakresie roboczym elementu pomiarowego)</i>
<i>Materiał:</i>	<i>Element połączeniowy: ABS; Przewód: PVC; Element pomiarowy: stal nierdzewna</i>
<i>Warunki pracy:</i>	<i>Temperatura: Element połączeniowy: -30°C ÷ 70°C; Przewód: -20°C ÷ 105°C elastycznie; -30°C ÷ 105°C stacjonarnie; Element pomiarowy: -40°C ÷ 125°C  Wilgotność: 5%RH ÷ 85%RH (brak kondensacji) - z wyjątkiem części roboczej elementu pomiarowego</i>
<i>Zgodności WE:</i>	<i>2014/30/UE ROHS 2011/65/UE 2014/35/UE Szczegółowy wykaz norm zawarto w Deklaracji Zgodności WE bazy pomiarowej NXBD</i>