



## OPIS:

Czujnik NXT-02-K2,5 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-02-K2,5 posiada jeden kanał pomiarowy temperatury z sondą kablową w osłonie z tworzywa. Sonda przeznaczona jest do pomiarów w obiektach o izolowanym środowisku oraz utrudnionych warunkach dla łączności bezprzewodowej, np. lodówki, chłodnie. 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 z tworzywa</i>   |
| <i>Kanały pomiarowe:</i>           | <i>1 kanał wewnętrzny: temperatura</i>   |
| <i>Zakres pomiaru temperatury:</i> | <i>-30°C ÷ 70°C</i>  |
| <i>Błąd pomiaru temperatury:</i>   | <i>≤ ±0,3°C w całym zakresie</i>   |
| <i>Wymiary:</i>                    | <i>Element połączeniowy: 32x24x3mm<br/>Element pomiarowy: 28x12x4mm;<br/>Przewód: 4x0.9mm;<br/>Długość przewodu: 2.5m;</i>                 |
| <i>Mocowanie:</i>                  | <i>Możliwość zawieszenia</i>   |
| <i>Waga netto:</i>                 | <i>20g</i>   |
| <i>Stopień ochrony IP:</i>         | <i>IP30</i>  |
| <i>Materiał:</i>                   | <i>Element połączeniowy: ABS;<br/>Przewód: PVC;<br/>Element pomiarowy: ABS</i>   |
| <i>Warunki pracy:</i>              | <i>Temperatura: -30°C ÷ 70°C<br/>Wilgotność: 5%RH ÷ 85%RH (brak kondensacji)</i>   |
| <i>Zgodności WE:</i>               | <i>2014/30/UE<br/>ROHS 2011/65/UE<br/>2014/35/UE<br/>Szczegółowy wykaz norm zawarto w Deklaracji<br/>Zgodności WE bazy pomiarowej NXBD</i> |