

NETINO PHARM NXT-01-K2,5G + POJEMNIK MIKSTER

Czujnik temperatury na przewodzie umieszczony w pojemniku buforowym wypełnionym glikolem propylenowym (E1520)



Rys. 1. NXT-01-K2,5G + pojemnik z glikolem

Opis:

Zestaw składa się z czujnika NXT-01-K2,5G oraz pojemnika buforowego. Pojemnik wypełniony glikolem propylenowym E1520. 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 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 centrali NXR i dalej do bazy danych systemu.

Dane techniczne	
Element pomiarowy:	Sensor cyfrowy w osłonie ze stali nierdzewnej
Kanały pomiarowe:	1 kanał wewnętrzny: temperatura
Zakres pomiaru temperatury:	-40°C ÷ 125°C
Błąd pomiaru temperatury:	≤ ±0,5°C w całym zakresie
Wymiary:	Element połączeniowy: 32x24x3mm Element pomiarowy: ∅6x30mm; Przewód: 4x0.9mm; Długość przewodu: 2.5m; Pojemnik: ∅35x140mm
Waga netto:	45g (pojemnik nienapełniony) 100g (pojemnik napełniony)
Stopień ochrony IP:	Element połączeniowy: IP30; Element pomiarowy: IP68 (w zakresie roboczym elementu pomiarowego)
Materiał:	Element połączeniowy: ABS; Przewód: PVC; Element pomiarowy: stal nierdzewna Pojemnik: PP Nakrętka pojemnika: PE
Warunki pracy:	Temperatura: Element połączeniowy: -30°C ÷ 70°C; Przewód: -20°C ÷ 105°C elastycznie; -30°C ÷ 105°C stacjonarnie; Element pomiarowy: -40°C ÷ 125°C; Pojemnik: -80°C ÷ 120°C Wilgotność: 5%RH ÷ 85%RH (brak kondensacji) - z wyjątkiem części roboczej elementu pomiarowego
Zgodności WE:	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