



NRS1 - NRS1/R

Pioggia che non sorprende...

Il rilevatore pioggia è il dispositivo da collocare a cielo aperto dove possa interagire con gli attuatori al manifestarsi della pioggia continua. Il sensore si può collegare:

- direttamente via filo al Kato ADV Radio - NRS1
- direttamente via radio al Kato ADV Radio - NRS1R
- direttamente via filo alle centrali Serie K e a tutte le apparecchiature dove sia prevista l'elaborazione del segnale oppure dove sia necessario un segnale a contatto pulito (libero da tensione).

Il rilevatore è insensibile alla formazione di rugiada o umidità, dopo una precipitazione si asciuga molto velocemente e non permette la formazione di ghiaccio. Il cavo d'alimentazione è lungo 5 m, costruito per resistere all'ambiente esterno con guaina in PVC a elevata resistenza agli agenti atmosferici, non propagante l'incendio e resistente ai raggi UV.

Rilevatore pioggia riscaldato - Anche con Trasmissione Radio Heated rain detector - With Radio Transmission too



42

ventilazione naturale

Waiting for the rain...

The rain detector device should be placed out in the open where it can interact with the actuators in the event of continuous rain. The sensor can be connected:

- directly by wire to the KATO RADIO ADV - NRS1;
- directly by radio signal to the KATO RADIO ADV - NRS1R
- directly by wire to the K-series control units and to all the equipment which provides for processing of the signal or where a dry (potential-free) contact signal is necessary.

The sensor is not sensitive to dewdrops or humidity, dries quickly after rainfall and does not allow the formation of ice. The power supply cable is 5 m long, built to withstand the harsh outdoor environment with a highly weather-resistant PVC sheath which is also non fire-propagating and resistant to UV radiation.

MODELLO / MODEL

	NRS1
Tensione d'alimentazione / Power supply tension	12V ÷ 24V= (DC)
Corrente massima assorbita / Maximum absorption power	20 mA - (120 mA con riscaldatore attivo) / 20 mA - (120 mA with active heater)
Tipologia di sensore / Type of sensor	Capacitivo / Capacitive
Intervento del riscaldatore / Heater intervention	< +4 °C
Tipo di contatto / Contact type	SPDT
Portata del contatto / Rating contact	0,5 A / 125VAC - 1 A / 24VDC
Frequenza trasmissione radio / Radio transmission frequency	433,92 MHz
Temperatura di funzionamento / Working temperature	-20 ÷ +65 °C
Lunghezza cavo di alimentazione / Feeding cable length	5 m
Tipo cavo alimentazione - numero fili / Feeding cable type - wire number	PVC LiY2Y protetto UV - 5 fili / PVC LiY2Y protected from UV - 5 wires
Grado di protezione dei dispositivi elettrici / Protection index	IP65
Dimensioni d'ingombro / Dimensions	45x93 h=19 mm
Peso / Weight	52 g (escluso cavo) / 52 g (cable excluded)

*I dati riportati in queste illustrazioni non sono impegnativi e sono suscettibili di variazione anche senza preavviso.
The data provided in these illustrations is non-binding and subject to change, even without advance notice.*

CODICE / CODE	MODELLO / MODEL
7505021	NRS1 Rilevatore pioggia riscaldato NRS1 Heated rain sensor
7505034	NRS1/R Rilevatore pioggia Radio riscaldato NRS1/R Heated rain sensor with radio transmission