TDS12280 — Water(lek) sensor

Deze sensor wordt gebruikt om de aanwezigheid van water ten gevolge van een waterlek te detecteren. Bv: In de berging direct tegen de vloer om aan te geven dat er ongewenst water bij de wasmachine wordt gedetecteerd.
De sensor wordt net boven het vloerniveau gemonteerd.
De sensor wordt via een digitale ingang (TDS10012, TDS12117, TDS12124 of TDS12125) met uw TELETASK domotica systeem verbonden.
De sensor heeft een normaal gesloten contact. Bij detectie van water gaat het contact open.

TOEPASSING
Sensor om de aanwezigheid van water ten gevolge van een lek te detecteren. Alleen voor binnen gebruik en bij temperatuur >0°C.

KENMERKEN
Sensor met 4-draadsaansluiting.
Sensor is ingegoten in een waterdichte IP65 kunststof behuizing.

INSTALLATIE
Opbouw muurmontage met behulp van twee schroeven op de hoogte waar het waterniveau/aanwezigheid van water gemeten moet worden.

AANSLUITINGEN
Voeding

+12V Rode Draad
-0V Zwarte Draad
Externe voeding 12V DC is vereist.

TELETASK Ingang

Verbind de witte en groene draad met een digitale ingang van de centrale eenheid TDS10012 of met een digitale ingangseenheid TDS12117, TDS12124 of TDS12125.

STROOMVERBRUIK
Max. 10 mA

AFMETINGEN
64 B x 16 H x 14 D (mm)

BRUTO GEWICHT
0,045 kg

INHOUD VERPAKKING
TDS12280 sensor
AUTOBUS connector set + afsluitweerstand
AUTOBUS Patch kabel

STOCKAGE
Temperatuur

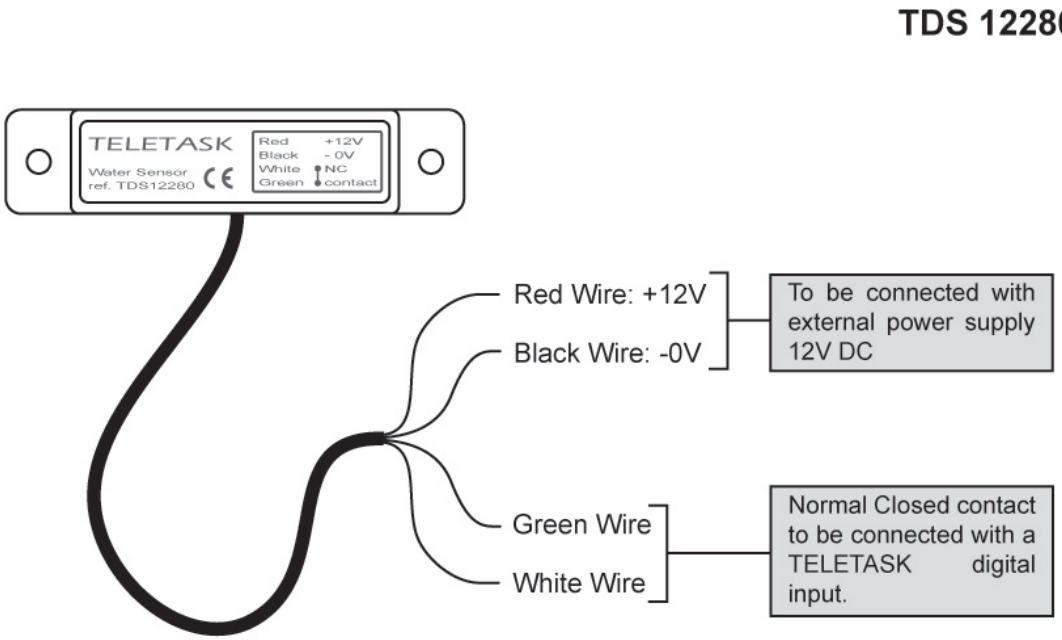
-20°C tot +65°C

Relatieve vochtigheid

15% tot 85%

IP BESCHERMINGSGRAAD
IP65

OMGEVINGSCONDITIES
Temperatuur

0°C tot +50°C max.

AANSLUITSCHEMA