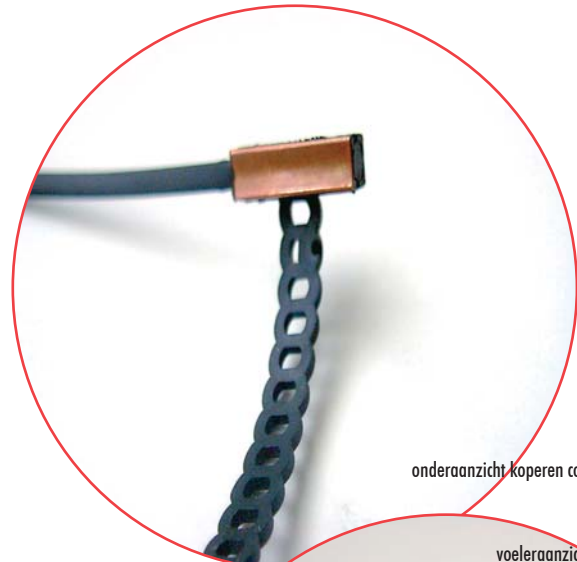


TEMPERATUUR

ST8 leidingoppervlaktevoeler

Deze nieuw ontwikkelde leidingoppervlaktevoeler heeft t.o.v. de bestaande marktproducten een bijzonder groot en snel reagerend meetcontactoppervlak dat tevens een goed meetgemiddelde oplevert.

De voeler bestaat aan de bovenzijde uit een dikke thermisch isolerende laag TPE-materiaal, zodoende vindt er geen afstraling plaats naar de omgeving. Het TPE-materiaal vormt tevens de behuizing voor het dunne koperen leidingcontactplaatje. Het kopermeetcontact is slechts 0,8 mm dik. Door nu ook nog contactpasta aan te brengen (leverbaar als optie) tussen het koperplaatje en de buis wordt een snelle en nauwkeurige meting gerealiseerd. De voeler heeft geringe afmetingen: 20 x 6 x 5 (h) mm en heeft tevens een geïntegreerde leidingtrekband voor arretage op leidingen t/m 35 mm.



onderaanzicht koperen contactplaat



voeleraanzicht op leiding

Type : ST8 – xxx - yyy

xxx = Sensor Pt100 / 2-draads

€ 25,- / st

Nauwkeurigheid : din-B

Pt500 / 2-draads

Nauwkeurigheid : din-B

prijs op aanvraag

Pt1000 / 2-draads

Nauwkeurigheid : din-B

€ 22,- / st

Thermistor NTC 10 K.Ohm@25°C € 20,- / st

yyy = kabel Kabellengte 3 meter

Materiaal : TPE (Thermo Plastisch Elastomeer) / 2-draads

Kabeltemperatuur : -50..+105°C (toepassing v.a. -80°C)

Levering inclusief leidingtrekband

SENSOR DATA