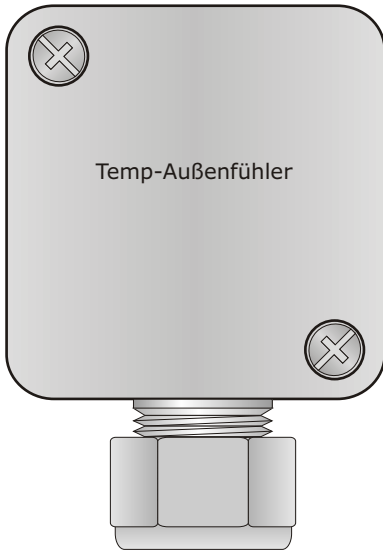
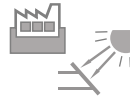


IP 63 nur wenn der Kabelabgang nach unten zeigt!

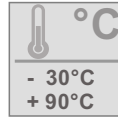


ANWENDUNGSBEREICH

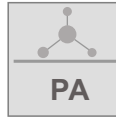


Korrosionsgeschützter Sensor für Anwendungen im Außenbereich

EIGENSCHAFTEN



- 30°C
+ 90°C



PA



IP 63



T05=330sec
T09=810sec



500V

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen

Sensorgehäuse, H 50 x B 52 x T 35mm
Mit Kabelverschraubung

Anschluss

Verbindungsklemme: Nennquerschnitt 0.35mm² - 2.5mm²

Sensorelemente

Pt100 ; Pt1000 ; NTC ; PTC (andere auf Anfrage) ;
2 Leitertechnik

Werkstoffe

ARTIKEL	Kontakt zum Medium
TA	Kunststoff Polyamid

Ansprechverhalten

ARTIKEL	
TA	T05 = 330sec / T09 = 810sec

BEMERKUNGEN

!!! Installations- und Handhabungshinweise !!!

Einbau nur durch autorisierte Elektro-Fachkräfte. Bei nicht sachgerechter Installation besteht Gefahr für Mensch und Sachwerte.
Temperatursensoren müssen nach dem Stand der Technik dicht, fest und sicher mit der zu messenden Applikation verbunden werden.
Es ist im besonderen dafür Sorge zu tragen, dass der Sensor eine ausreichende Wärmeaustauschfläche mit dem zu messenden Medium, oder Gegenstand hat und dass Fehler durch Wärmeableitung über das Schutzrohr, oder das Kabel klein gehalten werden.
Der Sensor muss mit seiner Nachfolgeelektronik fest und elektrisch dauerhaft sicher verbunden werden.
Das Kabel ist fest zu verlegen. Bei der Montage, Demontage und beim Betrieb des Sensors ist darauf zu achten, dass keine Zug- oder Schubbelastungen größer als F = 10 Newton vom Kabel auf das Sensorgehäuse oder umgekehrt aufgebracht werden.
Am Übergang vom Kabel zum Sensorgehäuse darf der Sensor nicht abgeknickt, gesichert, oder anders beschädigt werden. Sensorgehäuse und Kabel sind durch geeignete Maßnahmen wirkungsvoll vor mechanischer Beanspruchung und Beschädigung zu schützen.
Das Kabel muss mit einem Verlegeradius von mindestens 3cm verlegt werden.
Nationale und Internationale Vorschriften und Normen sind in jedem Fall zu beachten.