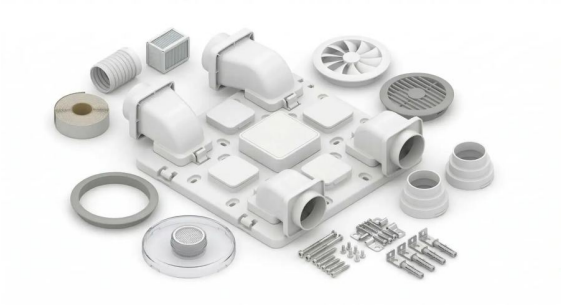
Systemair aanlegtemperatuurvoeler TG-A PT1000

Nauwkeurige oppervlaktemeting voor HVAC met robuuste IP65 bescherming en 1.5m kabel



Artikelnr.	LB40824
Fabrikantnr.	7284
Fabrikant	Systemair

€ 102,85

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (22 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Systemair Oppervlaktetemperatuursensor PT1000 - 7284 - Nauwkeurige Oppervlaktemperatuurmeting

Ervaar nauwkeurige temperatuurmetingen met de TG-A oppervlaktetemperatuursensor

De TG-A oppervlaktetemperatuursensor is een gespecialiseerde sensor die is ontworpen om de exacte oppervlaktetemperatuur te meten. Met zijn robuuste ontwerp en veelzijdige sensortypes biedt hij een betrouwbare oplossing voor diverse toepassingen. De eenvoudige installatie en de meegeleverde klem maken hem tot een praktische keuze voor elke verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsinstallatie.

Uw voordelen op een rij:

- **Nauwkeurige oppervlaktetemperatuurmeting**: Meet betrouwbaar de werkelijke oppervlaktetemperatuur voor geoptimaliseerde systeemcontrole.
- **Veelzijdige sensorkeuze**: Kies tussen PT1000 en NTC sensoren, passend bij uw specifieke eisen.
- **Eenvoudige montage**: De meegeleverde klem maakt een snelle en veilige bevestiging aan het object mogelijk.
- **Robuust en Duurzaam**: Met een IP65 beschermingsgraad is de sensor beschermd tegen stof en waterstralen.
- **Voldoende flexibiliteit**: Een kabel van 1,5 meter biedt voldoende ruimte voor installatie.

Oppervlaktetemperatuursensor TG-A

De TG-A is een specifieke oppervlaktetemperatuursensor, ontworpen voor de directe meting van de oppervlaktetemperatuur. Hij is uitermate geschikt voor het bewaken van leidingen, apparaatoppervlakken of andere vaste materialen waarbij de exacte oppervlaktetemperatuur van cruciaal belang is.

Door zijn nauwkeurige meting ondersteunt hij de efficiënte regeling van verwarmings- en koelsystemen, voorkomt hij oververhitting en optimaliseert hij het energieverbruik. De meegeleverde klem zorgt voor een vast en stabiel contact met het te meten oppervlak.

Flexibiliteit door sensortypes

Deze oppervlaktetemperatuursensor is verkrijgbaar met een PT1000 of een NTC sensor. Deze flexibiliteit stelt u in staat de sensor optimaal aan te passen aan de eisen van uw bestaande systeemintegratie. Beide sensortypes staan bekend om hun nauwkeurigheid en betrouwbaarheid in temperatuurmetingen en garanderen nauwkeurige gegevens voor uw regelsystemen.

De keuze tussen PT1000 en NTC hangt af van de specifieke eisen van de regeling en de gewenste nauwkeurigheid. PT1000 sensoren bieden vaak een hogere lineariteit over een breder temperatuurbereik, terwijl NTC sensoren in bepaalde bereiken een zeer hoge gevoeligheid kunnen vertonen.

Technische Specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Meting	Oppervlaktetemperatuur	Directe meting van de oppervlaktetemperatuur
Sensortype	PT1000 of NTC	Flexibel voor verschillende eisenprofielen
Kabellengte	1,5 m	Voldoende ruimte voor installatie
Beschermingsgraad	IP65	Bescherming tegen stof en waterstralen
Leveringsomvang	Meegeleverde klem	Eenvoudige en veilige bevestiging

Toepassingsgebieden & Scenario's

Ideaal voor het meten van de oppervlaktetemperatuur van verwarmingsbuizen in ventilatie- en airconditioningsystemen om een optimale warmteoverdracht te garanderen.

Geschikt voor het bewaken van oppervlakken van ventilatieapparatuur of andere technische componenten om hun bedrijfstemperatuur binnen het optimale bereik te houden.

Perfect voor gebruik in industriële toepassingen waar nauwkeurige controle van oppervlaktetemperaturen cruciaal is voor procesveiligheid en efficiëntie.

Fabrikant & Kwaliteit

De TG-A oppervlaktetemperatuursensor staat voor de bewezen kwaliteit en betrouwbaarheid van de fabrikant Systemair. Ontworpen voor langdurig gebruik in veeleisende omgevingen, garandeert hij nauwkeurige meetresultaten en een hoge operationele veiligheid.

Investeer in nauwkeurige temperatuurmeting met de TG-A oppervlaktetemperatuursensor!

Ontdek de voordelen van een exacte oppervlaktemeting en optimaliseer de prestaties van uw systemen. Neem gerust contact met ons op voor persoonlijk advies.

Let op: Symboolfoto / Grafische weergave.
Het geleverde product voldoet aan de technische specificatie, maar kan optisch afwijken van de afbeelding (bijv. behuizingsvorm, belettering).