

## YY70F001

### Hygiène et prévention des infections • Surveillance du climat intérieur

Capteur de température, d'humidité, 70x70x25mm, 10-35V DC, 2x 4-20mA, bornes, plastique PVC, IP20



## Humidité de l'air Température ambiante

Conditions ambiantes Température et humidité ambiantes

### Caractéristiques électriques

Exécution de la sortie analogique	4 - 20mA
Exécution du raccordement électrique	Raccord à compression
Procédure de réglage	réglage manuel
Plage de mesure de la température	0 - 50 °C
Précision de mesure de la température	±0,5%
Tension de fonctionnement (DC)	10 - 35 V
Nombre de sorties analogiques	2

### Propriétés mécaniques

Section des conducteurs	0,13 - 1,5 mm <sup>2</sup> de surface
Forme de construction	Parallélépipède rectangle
Largeur	70 mm
Hauteur	20 mm
Longueur	70 mm
Indice de protection (IP)	IP20
Matériau du boîtier	Plastique PC
Température ambiante	-20 - 80 °C

### Autres caractéristiques

Humidité relative (sans condensation)	0 - 95 %
Plage de mesure de l'humidité relative	0 - 100 %
Précision de mesure de l'humidité rel.	<2%

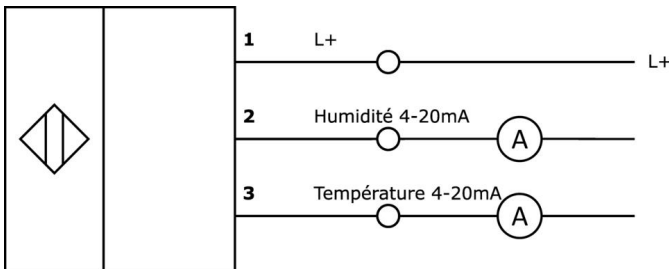
### Classification

ETIM 8
--------

**Autre**

Groupe de produits IPF	310 Capteurs de température
Dimensions de l'emballage	76 x 50 x 121 mm
Poids brut	73 g
Numéro de tarif douanier	90258040
Numéro WEEE	40951076
Conforme à REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui

**Schéma de connexion**



**Montage**

Le montage / l'installation ne doit être effectué que par un électricien spécialisé !



**Élimination**

Numéro WEEE selon § 6 alinéa 3 ElektroG : 40951076

**Consignes de sécurité**

**/** Avant la mise en service, veuillez vous assurer que toutes les consignes de sécurité figurant éventuellement dans la documentation du produit ont été respectées.

**/** En cas d'impact direct sur la sécurité des personnes, l'utilisation de ces produits est interdite.