



Electric Automation
Automation specialists

Référence SN0NPM1A6I4M0

SN0NPM1A6I4M0 ELIWELL EWHS 314
Sonde de Tta. + HR0..100% RH/-30..+70 °
C 4..20mA

Achat de Electric Automation Network



L'HUMIDITÉ SONDES DE TEMPÉRATURE

L'humidité sondes de la série EWHS sont des capteurs intégrés pour connecter des instruments de mesure d'humidité et de température et d'humidité sont caractérisés par leur haute précision.

Vitesse maximale: 20 m/s

Protection de polarité inversée: par diode

Modèle EWHS 304: l'humidité

Modèle EWHS 314: l'humidité et la température

La fixation de la sonde: rabat extérieur avec vis de fixation

Dimensions: 80 x 80 x 52 mm

Les sondes de mur avec protection IP65

Température d'utilisation: -30...+70°C

Mesure de l'humidité: 0...100% HR

Filtre à Air en polyéthylène (EWS 284 filtre de maille en métal)

Données Techniques

	EWHS284	EWHS304	EWHS314	SS301
DEGRÉ D'ISOLEMENT	IP54	IP65	IP65	IP67
Le programme d'INSTALLATION	Utilisez le clip fourni avec la sonde	À l'aide de 2 axes externes	À l'aide de 2 axes externes	Avec la pince
LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	Câble bipolaire en PVC	Bornes à vis	Bornes à vis	Câble
DIMENSIONS	103 x 25mm	80 x 80 x 52 mm	80 x 80 x 52 mm	120x 16 mm
PUISSANCE	9...28Vc	9...30Vc	15...40Vc ou 12...28V~	9...30 Vdc
La CONSOMMATION	20mA max	20mA max	<50mA max	20mA
LA TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE	-10...60°C	-40...60°C	-40...60°C	-30...+70° C
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	résistif	HygroMer® In-1	HygroMer® In-1	CMOS
CHAMP DE MESURE DE L'HUMIDITÉ	15...90% HR	0...100% HR	0...100% HR	0...100% HR
COURANT DE SORTIE DE MESURE DE L'HUMIDITÉ	4 (0%)...20 ma (100%)	4 (0%)...20 ma (100%)	4 (0%)...20 ma (100%)	4 (0%)...20 ma (100%)
LE TEMPS DE RÉPONSE DANS DES CONDITIONS CONSTANTES (63%) À 23°C	60 sec	généralement de 10 sec	généralement de 10 sec	30 secondes
LE TEMPS DE RÉCUPÉRATION DE LA SATURATION	360 sec	selon le volume de l'air	selon le volume de l'air	-

	EWHS284	EWHS304	EWHS314	SS301
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20...70°C	-50...70°C	-50...70°C	-
LA PRÉCISION DE MESURE DE L'HUMIDITÉ (À 23°C)	±5% d'humidité relative (dans l'intervalle de 15...90% HR)	±2% d'humidité relative (dans l'intervalle de 10...95% HR) ±3% HR (pour les valeurs <10% >95%HR)	±2% HR	±2% HR
NOMBRE DE CONDUCTEURS DE CONNEXION:	2 (bleu: alimentation; brun: sortie)	2	4	4
FILTRE À AIR	réseau de fil métallique	polyéthylène	polyéthylène	-
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	-	-	Pt100B	NTC 103 à
CHAMP DE TEMPÉRATURE	-	-	-40...60°C	-30...+70° C
COURANT DE SORTIE DE LA MESURE	-	-	4 (-30° C)...20mA (70° C)	-
La TEMPÉRATURE de L'EXACTITUDE DE LA MESURE DE LA DE LA TEMPÉRATURE (DE 0°C ET 23°C)	-	-	±0,3 K	-
La RÉMUNÉRATION La TEMPÉRATURE de	-	avec NTC	avec Pt100B	-
CÂBLE DE CONNEXION	1m	-	-	-
CHARGE MAXIMALE	250 Ohm	0 Ohm à 6Vc et 5V~ 500 Ohm à 15c et 12V~	0 Ohm à 6Vc et 5V~ 500 Ohm à 15c et 12V~	-

Caractéristiques

Référence	SN0NPM1A6I4M0
Modèle	EWHS 314
La Mesure Du Champ	0...100% RH / -30...+70°C