

HE-6700

Przetworniki wilgotności z czujnikiem temperatury serii HE-6700 Johnson Controls dostępne są w wykonaniu do montażu naściennego oraz kanałowego. Czujnik wilgotności odznacza się zdolnością pomiaru wilgotności względnej w całym zakresie 0...100% (RH).

Wykonanie polimerowe zapewnia zwiększoną odporność urządzenia na korozję przy stosowaniu w niesprzyjających warunkach. Jako produkty serii TRUERH przetworniki charakteryzują się wysoką dokładnością pomiaru wynoszącą $\pm 2\%$ lub $\pm 3\%$ wilgotności względnej (RH).

Dostępne są 3 typy czujników temperatury: cienkowarstwowy niklowy, cienkowarstwowy platynowy oraz krzemowy. Jednostka może być zasilana napięciem 14...30 VDC lub 20...30 VAC. Użytkownik ma możliwość wyboru rodzaju sygnału wyjściowego 0...10 VDC lub 0...5 VDC.

Cechy

- Czujnik wilgotności w całości wykonany z polimeru zapewniający dokładny i wiarygodny pomiar wilgotności
- Udokumentowana, powtarzalna dokładność pomiaru
- Czujnik wilgotności i temperatury w jednym urządzeniu
- Możliwość doboru zakresu wyjścia napięciowego przez użytkownika
- Pręt pomiarowy w modelu kanałowym wykonany w całości z plastiku



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres (bar)	Dokładność RH	
		2%	3%
HE-67P2-0N0BT	Montaż naścienny, z cienkowieńcowym platynowym czujnikiem temp.	x	
HE-67S2-0N0BT	Montaż naścienny, z krzemowym czujnikiem temp.	x	
HE-67N2-0N0BT	Montaż naścienny, z cienkowieńcowym niklowym czujnikiem temp.	x	
HE-67P2-0N00P	Montaż kanałowy, z cienkowieńcowym platynowym czujnikiem temp.	x	
HE-67S2-0N00P	Montaż kanałowy, z krzemowym czujnikiem temp.	x	
HE-67N2-0N00P	Montaż kanałowy, z cienkowieńcowym niklowym czujnikiem temp.	x	
HE-67P3-0N0BT	Montaż naścienny, z cienkowieńcowym platynowym czujnikiem temp.		x
HE-67S3-0N0BT	Montaż naścienny, z krzemowym czujnikiem temp.		x
HE-67N3-0N0BT	Montaż naścienny, z cienkowieńcowym niklowym czujnikiem temp.		x
HE-67P3-0N00P	Montaż kanałowy, z cienkowieńcowym platynowym czujnikiem temp.		x
HE-67S3-0N00P	Montaż kanałowy, z krzemowym czujnikiem temp.		x
HE-67N3-0N00P	Montaż kanałowy, z cienkowieńcowym niklowym czujnikiem temp.		x

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Kod modelu	Opis
GRD10A-608	Osłona plastikowa z podstawką i pierścieniem montującym
T-4000-119	Klucz kalibrujący (zestaw 30 szt.)
TE-1800-9600	Zestaw do montażu puszki naściennej