

Compacte transmitter voor relatieve vochtigheid en temperatuur : HI 8666



- Filterende beschermkap voor stoffige en vuile omstandigheden
- Hoge resolutie
- Eenvoudig monteerbaar

Deze robuuste transmitter laat zich gemakkelijk in een wand inpluggen en is ontworpen voor de continue opvolging van relatieve vochtigheid en temperatuur in kritische ruimten. De HI 8666 heeft een hoge resolutie: $\pm 2\%$ voor de RV en $\pm 1\%$ °C. Elk 4-20 mA analogo signaal kan gebruikt worden voor een scherm of meter, controllers, of dataverwerkingssystemen. De transmitter wordt gevoed door een externe spanningsbron. Met de verwijderbare filterende beschermkap is de HI 8666 geschikt in stoffige en onreine ruimten. De standtijd van de sonde is hierdoor langer. De responstijd is echter veel sneller zonder beschermkap. In sommige omstandigheden geeft men echter de voorkeur aan duurzame en betrouwbare metingen in plaats van een snelle responstijd. Er is ook minder onderhoud nodig aan de sonde indien de beschermkap gemonteerd is.

Specificaties:

Bereik HI 8666	:	RV : 0 tot 100 %; Temp.: -20 tot 60 °C.
Resolutie HI 8666	:	RV : +/- 2 %; Temp.: 1 % op volle schaal
Responstijd	:	6 seconden zonder kap; 60 seconden met kap
Afmetingen	:	79 x 49 x 150 mm (h x b x d)
Paneelinsnijdingen	:	73 x 42 mm (h x b)
Voeding - gewicht	:	10 - 30 VDC; 150 gram.

De HI 8666 is voorzien van een filterende, montagebeugels en handleiding.

Een calibratiekamer met de nodige zouten is als optie verkrijgbaar. Bij interesse, gelieve ons te contacteren.