

# katalog

# EE061CE

malý vlhkostní / teplotní snímač pro OEM aplikace



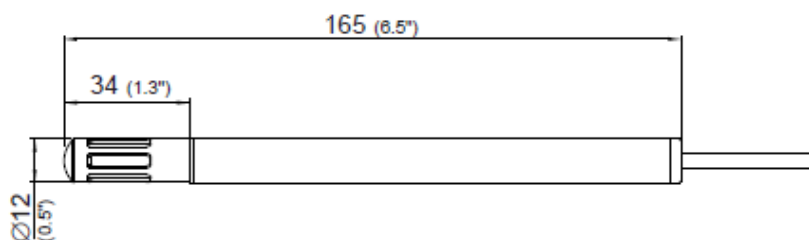
# Technická data EE061

- Tento typ je s proudovým signálem 4-20mA
- široký teplotní rozsah
- dlouhodobá stabilita
- volitelný povlak senzoru pro široké využití v mnoha aplikacích
- proudový výstup vlhkosti / odporový teplotní snímač

## Technická data

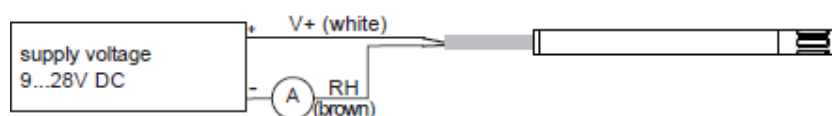
Senzor vlhkosti	HC105
Pracovní rozsah	0...100%RV
Výstup 0...100%RV	4...20mA (dvoj drát) RL<500Ohm
Přesnost při 20°C (68°F), 12V DC	±3% RV (10...90% RV) ±5% RV (<10% RV and >90% RV)
Závislost na teplotě	model F/FP: typ. ±0.03
Výstup teploty	odporový 4drát
Typ T- senzoru	Na objednávku
Napájecí napětí	9V DC - 28V DC
Elektrické připojení	Kabel 0.5m (1.6ft) nebo 3m (9.8ft)
kryt	Z polykarbonátu IP65
ochrana	Membránový filtr, síťkový filtr
Elektromagnetická kompatibilita	EN61326-1 EN61326-2-3
Teplotní rozsah	Pracovní teplota - 40...60°C (-40...140°F) sklad. teplota - 40...70°C (-40...158°F)

## Rozměry

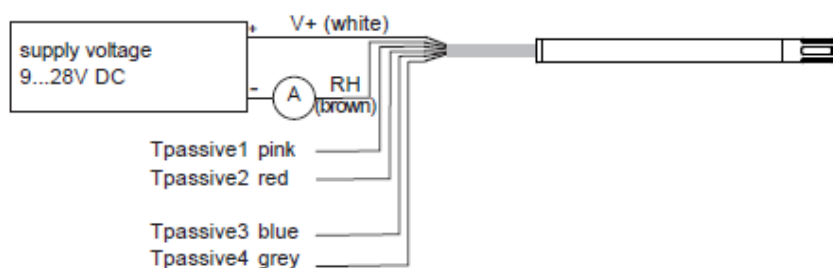


# Připojení

## s vlhkostním výstupem



## s vlhkostním výstupem a pasivní teplotou



Model	Výstup	T-Senzor	Filtr	Povlak	Kabel
vlhkost (F)	4-20mA (6)	Pt 100 DIN A (A)	membrán. ( 1)	bez (nic)	0,5m (nic)
vlhk.+tepl. Pas. (FP)		Pt 100 DIN A (C)	síťkový ( 6)	povlak (HC 01)	3m (K 300)
		NTC 10K při 25°C (E)			

## Příklad objednávky

EE061 – FP6A6HC01K300

model : vlhkost+teplota pasivní

výstup: 4-20mA

T-senzor: Pt 100DIN A

filtr: síťkový

povlak: ano

kabel: 3m