



Merkmale & Optionen

- Schnell ansprechender Sensor
- IP66/NEMA 4 BAPI-Box 2-Gehäusetyp
- Gut belüfteter Sensor-Schutz

Außenluftsensoren sind für die Montage im Freien vorgesehen. Der UV-beständige Kunststoffdeckel schützt den Sensor vor Sonneneinstrahlung und ermöglicht eine hervorragende Luftzirkulation. Die Geräte sind in einem BAPI-Box 2-Polycarbonat-Gehäuse erhältlich, das die Schutzart IP66/NEMA 4 aufweist.

Alle Außenluftgeräte sind mit geätzten Teflonleitungen ausgestattet und können auch bei hoher Luftfeuchtigkeit und Kondensation unter Alltagsbedingungen betrieben werden. Dies ist besonders wichtig bei Außenluftanwendungen, die Regen, Schnee und großen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind.

Wetter-Schutz

Außenfühler für Temperatur, Feuchtigkeit und Luftqualität können durch die Sonneneinstrahlung beeinträchtigt werden. Der BAPI Weather Shade blockiert effektiv die solare Sonneneinstrahlung und verbessert so die Genauigkeit des Sensors.



(weitere Informationen im Zubehör)



**Außenlufttemperatursensor
in einem BAPI-Box 2-
Gehäuse**

Spezifikation

Umgebungsbedingungen Einsatzbereich:

Temperatur Sensor: -40 bis 85 °C

Temperatur Transmitter: -20 bis 70 °C

Feuchte: 0 bis 100%, nicht kondensierend

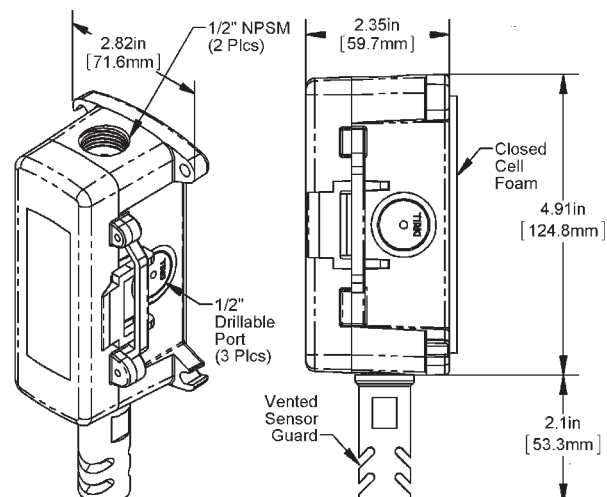
Sensor-Element:

Thermistor oder RTD (siehe Sensorspezifikationen für mehr Infos)

Gehäuse Schutzart: IP66, NEMA 4

Gehäuse-Material:

UV-beständiges Polycarbonat, UL94 V-0





Datenblätter ohne Listenpreise finden Sie auf unserer Website unter www.bapihvac.com

Verwenden Sie die nachstehenden Auswahlhilfen, um Ihre individuelle Artikelnummer zu erstellen. Nummer und Klammern durch den jeweiligen Auswahlnamen ersetzen. Lassen Sie Kürzel und Bindestriche für optionale, in Ihrer Konfiguration nicht benötigte Auswahlmöglichkeiten weg. Weitere Optionen sind verfügbar, aber oben nicht aufgeführt. Wenden Sie sich an BAPI, um eine vollständige Liste der Optionen zu erhalten.

Bestellinformationen	
Außentemperatur-Sensor	
BA/ (#1) - (#2) - (#3) - (#4)	
#1: Temp Sensor (erforderlich)	Listenpreis
1.8K	1.8K Thermistor €15,50
3K	3K Thermistor €15,50
10K-2	10K-2 Thermistor €15,50
10K-3	10K-3 Thermistor €15,50
10K-3[11K]	10K-3[11K] Thermistor €15,50
20K	20K Thermistor €15,50
1K[375]	1K Plat. RTD (375 curve) ... €21,55
1K	1K Plat. RTD (385 curve) ... €21,55
1K[Ni]	1K Nickel RTD €56
#2: Konfiguration (erforderlich)	
O	Außentemperatur €0
#3: Gehäuse (erforderlich)	
BB2	BAPI-Box 2 (IP66, NEMA 4) €10,35
#4: Test & Balance oder Klemmleiste (optional)	
TB	Test & Balance Schalter €6,50
TS	Klemmleistenanschluss €6,05

Beispiel-Art.Nr.:

BA/(10K-2) - (O) - (BB2) - ()
BA/10K-2-O-BB2 (ohne Klammern)

Beschreibung: 10K-2 Thermistor, Außentemperatur, BAPI-Box 2 Gehäuse

Listenpreis: €15,50 + €10,35 = €25,85

Bestellinformationen	
Außentemperatur-Transmitter	
BA/ (#1) (#2) - (#3) - (#4) - (#5)	
#1: Ausgang (erforderlich)	Listenpreis
T1K	4-20 mA Ausgang €107,75
TXS05	0 - 5V Ausgang* €107,75
TXS10	0 - 10V Ausgang* €107,75
TXS12	2 - 10V Ausgang* €107,75
TXS15	1 - 5V Ausgang* €107,75
#2: Temperatur Bereich (erforderlich)	
[32 TO 212F]	32 bis 212°F Messbereich
[20 TO 120F]	20 bis 120°F Messbereich
[0 TO 100F]	0 bis 100°F Messbereich
[0 TO 100C]	0 bis 100°C Messbereich
[-7 TO 49C]	-7 bis 49°C Messbereich
[-18 TO 38C]	-18 bis 38°C Messbereich
#3: Konfiguration (erforderlich)	
O	Außentemperatur €0
#4: Gehäuse (erforderlich)	
BB2	BAPI-Box 2 (IP66, NEMA 4) €10,35
#5: Terminal Strip (Optional)	
TS	Klemmleistenanschluss €6,05
*Spannungsausgänge sind frei wählbar	

Beispiel-Art.Nr.:

BA/(T1K)([32 TO 212F]) - (O) - (BB2) - ()
BA/T1K[32 TO 212F]-O-BB2 (ohne Klammern)

Beschreibung: 4 bis 20mA Transmitter, 32 bis 212°F Messbereich, Außentemperatur, BAPI-Box 2 Gehäuse

Listenpreis: €107,75 + €10,35 = € 118,10

Ihre Art. Nr.: BA/