



Merkmale & Optionen

- Fühlerlängen: 50mm, 100mm, 200mm (passend zu den Längen der BAPI-Tauchhülsen)
- Edelstahlsonden der Serie 304 und verschiedene Gehäusetypen
- Doppelt gekapselte Sensoren und geätzte Teflon-Leitungsdrähte

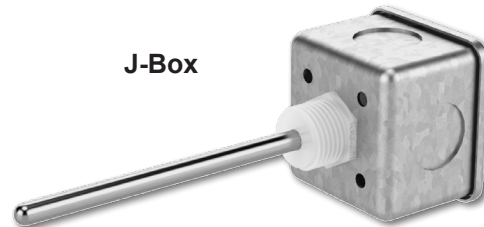
Tauchsensoren sind in den Längen 50mm, 100mm und 200mm erhältlich. Der Sensor ist in einer 1/4"-Edelstahlsonde mit einer wärmeleitenden Verbindung vergossen.

Alle Tauchsensoren haben geätzte Teflon-Leitungen und doppelt gekapselte Sensoren, um ein wasserdichtes Gehäuse zu schaffen, das hoher Luftfeuchtigkeit und Kondensation standhalten kann.

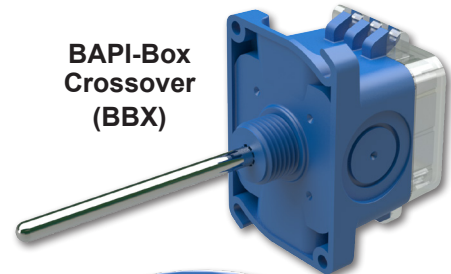
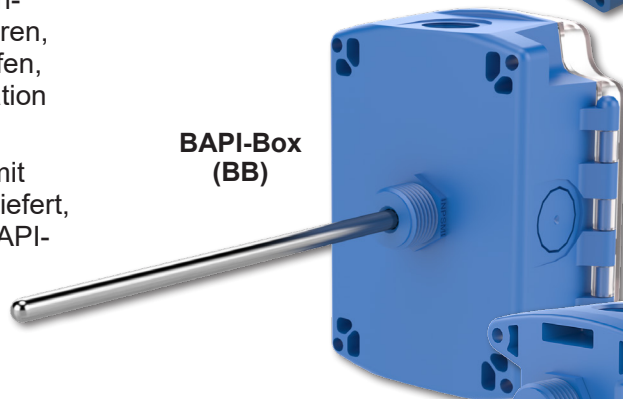
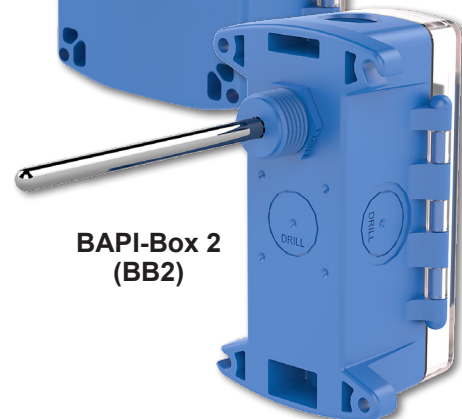
Tauchsensoren werden standardmäßig mit einem BAPI-Box Crossover Gehäuse geliefert, sind aber auch ohne Gehäuse, mit der BAPI-Box, der BAPI-Box 2 erhältlich.

BAPI Tauchhülsen

Tauchfühler sind so konzipiert, dass sie in ein Tauchhülse eingesetzt werden können. Weitere Informationen über Tauchhülsen finden Sie im Datenblatt.



J-Box

BAPI-Box
Crossover
(BBX)BAPI-Box
(BB)BAPI-Box 2
(BB2)

Spezifikation

Umgebungsbedingter Betriebsbereich:

Temperatur:

BBX Gehäuse: -40 bis 85°C (-40 bis 185°F)
andere Gehäuse: -40 bis 105°C (-40 bis 221°F)

Feuchte: 0 bis 100%, nicht kondensierend

Sensor-Element:

Thermistor oder RTD

Sensor-Material:Edelstahl, 1/4" Durchmesser

Gehäuse-Material:

BBX: Polycarbonat (UL94 V-0) und Nylon (UL94 HB)

BB & BB2: UV-beständiges Polycarbonat (UL94 V-0)

Gehäuse Schutzart:

J-Box: IP20, NEMA 1

BBX: IP10, NEMA 1
IP44 mit Kabelverschraubung

BB & BB2: IP66, NEMA 4

Gehäuse Abmessungen: H x B x T

BBX: 79 x 56 x 49mm (3.1 x 2.2 x 1.9")

J-Box: 54.6 x 54.6 x 49mm (2.1 x 2.1 x 1.94")

BB: 127 x 104 x 63.5mm (5 x 4.1 x 2.5")

BB2: 125 x 71.6 x 60mm (4.9 x 2.8 x 2.35")

(Zeichnungen zu Gehäusen finden Sie auf der Website)



Datenblätter ohne Listenpreise finden Sie auf unserer Website unter www.bapivac.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

Tauchtemperatursensor mit Nylon-Gewinde

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	€56,00

#2: Sensor-Länge (erforderlich)

I-50mm	51mm Länge	€6,05
I-100mm	102mm Länge	€6,05
I-200mm	203mm Länge	€6,05

#3: Gehäuse (erforderlich)

BBX	BAPI-Box Crossover (IP10, NEMA 1)	€0,00
BB	BAPI-Box (IP66, NEMA 4)	€10,35
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

Bestellinformationen

Tauchtemperatur-Transmitter mit Nylon-Gewinde

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

#2: Sensor-Länge (erforderlich)

I-50mm	51mm Länge	€6,05
I-100mm	102mm Länge	€6,05
I-200mm	203mm Länge	€6,05

#3: Gehäuse (erforderlich)

BBX	BAPI-Box Crossover (IP10, NEMA 1)	€0,00
BB	BAPI-Box (IP66, NEMA 4)	€10,35
BB2	BAPI-Box 2 (IP66, NEMA 4)	€10,35

#5: Terminal Strip (Optional)

TS	TKlemmleistenanschluss	€6,05
----------	------------------------------	-------

*Spannungsausgänge sind frei wählbar

Beispiel Artikel-Nr.:

BA/(10K-2) - (I-100mm) - (BBX) - ()
BA/10K-2-I-100mm-BBX (ohne Klammern)

Beschreibung: 10K-2 Thermistor, 100mm Sensor, BAPI-Box Crossover Gehäuse

Listenpreis: €15,50 + 6,05 = €21,55

Beispiel Artikel-Nr.:

BA/(T1K)([32 TO 212F]) - (I-100mm) - (BBX) - ()
BA/T1K[32 TO 212F]-I-100mm-BBX (ohne Klammern)

Beschreibung: 4 bis 20mA Transmitter, 32 - 212°F Messbereich, 100mm Sensor, BAPI-Box Crossover Gehäuse

Listenpreis: €107,75 + 6,05 = €113,80

Ihre Artikelnummer: BA/

