

Merkmale & Optionen

- Edelstahlsonden der Serie 304: 50mm, 100mm, 200mm, 300mm & 400mm
- verschiedene Gehäuse-Typen
- Doppelt verkapselte Sensoren und geätzte Teflon-Kabel
- Eingeschränkte, lebenslange Garantie
- Große Auswahl an Temperaturmeselementen

Einzelpunkt-Kanalsensoren verfügen über einen Schaumstoff zur Abdichtung des Fühlereinführungslochs und zur Absorption von Vibrationen. Halterungen ermöglichen eine einfache Installation direkt an der Kanalwand.

Alle Kanalsensoren haben geätzte Teflon-Leitungen und doppelt gekapselte Sensoren, um ein wasserdichtes Gehäuse zu schaffen, das hoher Luftfeuchtigkeit und Kondensation standhält und unter realen Bedingungen funktioniert. Kanalsensoren sind mit Fühlerlängen von 50mm bis 400 mm erhältlich. Kundenspezifische Fühlerlängen sind ebenfalls erhältlich.

Kanalsensoren werden standardmäßig mit dem BAPI-Box Crossover-Gehäuse ausgeliefert, sind aber auch ohne Box oder mit BB2 (IP66) Gehäuse verfügbar.

BAPI-Box Crossover-Gehäuse

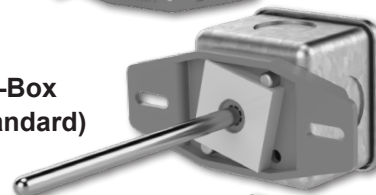


Die BAPI-Box Crossover verfügt über einen aufklappbaren Deckel mit Daumenverriegelung für einen einfachen Anschluss.

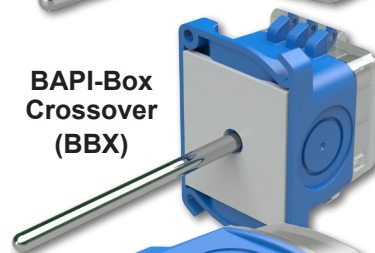
No Box
(NB)



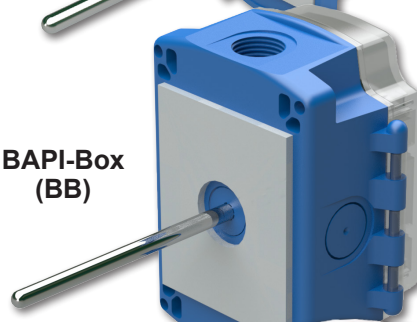
J-Box
(Standard)



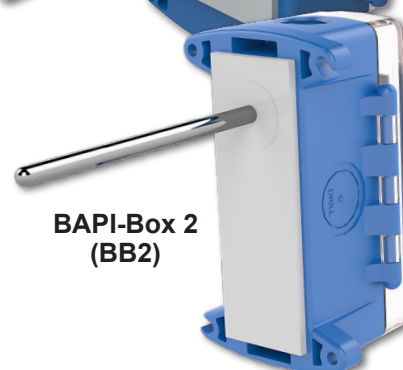
BAPI-Box
Crossover
(BBX)



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)

ohne Gehäuse (NB) m/ ummantelten Kabel: -20 bis 75°C (-4 bis 167°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
Kanal Temperatur-Sensoren

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: Sensor-Länge (erforderlich)

D-2"	2" (51mm) Länge	€6,05
D-4"	4" (102mm) Länge	€6,05
D-6"	6" (152mm) Länge	€6,05
D-8"	8" (203mm) Länge	€6,05
D-12"	12" (305mm) Länge	€6,05
D-18"	18" (457mm) Länge	€6,05

#3: Gehäuse (erforderlich)

BBX	BAPI-Box Crossover (IP10, NEMA 1) .	€0
BB	BAPI-Box (IP66, NEMA 4)	€10,35
BB2	BAPI-Box2 (IP66, NEMA 4)	€10,35
NB-18"	No Box, 0,45m Kabellänge	€0
NB-5'	No Box, 1,5m Kabellänge	€1,75
NB-10'	No Box 3,0m Kabellänge	€3,45
NB-15'	No Box 4,5m Kabellänge	€5,20

#4: Test & Balance oder Klemmleiste (optional)
(erfordert ein BBX-, BB- oder BB2-Gehäuse)

TB	Test & Balance Schalter	€6,50
TS	Klemmleistenanschluss	€6,05

Beispiel Artikel-Nr.:

BA/(10K-2) - (D-8") - (NB-5') - ()

BA/10K-2-D-8"-NB-5' (ohne Klammern)

Beschreibung: 10K-2 Thermistor, 2, 00mm Länge, ohne Gehäuse 0,45m Kabel

Listenpreis: €15,50 + 6,05 = €21,55

Ihre Artikelnummer: BA/

Bestellinformationen
Kanal Temperatur-Transmitters

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: Sensor-Länge (erforderlich)

D-2"	2" (51mm) Länge	€6,05
D-4"	4" (102mm) Länge	€6,05
D-6"	6" (152mm) Länge	€6,05
D-8"	8" (203mm) Länge	€6,05
D-12"	12" (305mm) Länge	€6,05
D-18"	18" (457mm) Länge	€6,05

#4: Enclosure (Required)

BBX	BAPI-Box Crossover (IP10, NEMA 1) .	€0
BB	BAPI-Box (IP66, NEMA 4)	€10,35
BB2	BAPI-Box2 (IP66, NEMA 4)	€10,35

#5: Terminal Strip (Optional)

TS	Klemmleistenanschluss	€6,05
----------	-----------------------------	-------

*Spannungsausgänge sind frei wählbar

Beispiel Artikel-Nr.:

BA/(T1K)([32 TO 212F]) - (D-8") - (BBX) - ()

BA/T1K[32 TO 212F]-D-8"-BBX (ohne Klammern)

Beschreibung: 4 - 20mA Transmitter, 32bis 212°F Messbereich, 200mm Länge, BAPI-Box Crossover Gehäuse

Listenpreis: €107,75 + 6,05 = €113,80

