

## ECON® Federdruckthermometer Fig. 3536 Edelstahl Abstand Kapillar hinten Vorflansch

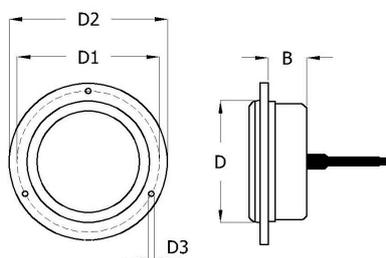


### Merkmale

**Genauigkeitsklasse:** 1.0 %  
**Kapillarstelle:** Hinten  
**Montageart:** Vorflansch  
**Gehäusedurchmesser:** 100 mm  
**Länge Kapillar:** 2000 mm  
**Prozessanschluss:** Außengewinde (BSPP)  
**Größe Prozessanschluss:** 1/2" (15)  
**Material Prozessanschluss:** Edelstahl 304  
**Material Gehäuse:** Edelstahl 304

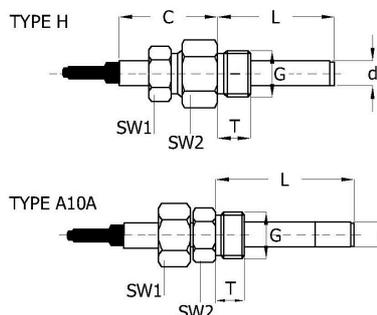
### Merkmale (2)

**Material Scheibe:** Glas  
**Material Wahl:** Aluminium  
**Material Mechanismus:** Messing  
**Material Kapillar:** Edelstahl  
**Materialsensor:** Edelstahl 321 [1.4541]  
**Material Tauchrohr:** Edelstahl 321 [1.4541]  
**Schutzgrad (IP-Wert):** IP65



### Größentabelle:

Fühlertyp	Einstecklänge mm	G	B mm	C mm	D mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	d mm
H	100	1/2"	31	50	101	116	132	5.5	10
H	160	1/2"	31	50	101	116	132	5.5	10
A10A	160	1/2"	31		101	116	132	5.5	125
A10A	100	1/2"	31		101	116	132	5.5	125



### Übersicht optionaler Sondentypen und Prozessanschlüsse nach DIN16189

Sensortyp	Beschreibung des Sensors und des Anschlusses
G	Ohne Gewinde, Sensor AISI321.
A	Mutter AISI304, Sensor AISI321.
A10A	Mutter und Tauchrohr mit Außengewinde.
J	Nippel Fest AISI304 [Außengewinde], Sensor AISI321.
L	Nippel Drehbar AISI304 [Außengewinde], Sensor AISI321.
H	Verschiebbare Klemmverschraubung AISI304, Sensor AISI321.
B	Mutter mit doppel Nippel AISI304, Sensor AISI321.
N	Tri-clamp ISO2852, BS4825 und DIN32676, Maße 1" - 1.1/2" - 2", AISI316, Sensor AISI321 poliert.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

PRI1579278053096012\_DE\_09.05.2024

Übersicht optionaler Sondentypen und Prozessanschlüsse nach DIN16189

Sensortyp Beschreibung des Sensors und des Anschlusses

P

Milchrohrverschraubung DIN11851, Maße DN25 bis DN80, AISI 316, Sensor AISI321 poliert.

Messbereich °C	Fühlertyp	Mit Tauchrohr	Einstecklänge mm	Durchmesser Sensor mm	Artikel
0 / 100	H	Nein	100	10	17664185
0 / 100	H	Nein	160	10	17664154
0 / 100	A10A	Ja	160	12.5	17664217
0 / 100	A10A	Ja	100	12.5	17664248
0 / 120	H	Nein	160	10	17664147
0 / 120	H	Nein	100	10	17664178
0 / 120	A10A	Ja	100	12.5	17664231
0 / 120	A10A	Ja	160	12.5	17664200
0 / 160	H	Nein	160	10	17664130
0 / 160	H	Nein	100	10	17664161
0 / 160	A10A	Ja	100	12.5	17664224
0 / 160	A10A	Ja	160	12.5	17664192

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)