



ECON® Veerdrukthermometer fig. 3532 roestvaststaal insteek onderaansluiting

Kenmerken

Type: 3532
Nauwkeurigheidsklasse: 1.0 %
Plaats aansluiting: Onder
Diameter kast: 100 mm
Procesaansluiting: Buitendraad (BSPP)
Maat procesaansluiting: 1/2" [15]
Materiaal procesaansluiting: Roestvaststaal RVS 304
Materiaal kast: Roestvaststaal RVS 304
Materiaal ruit: Glas
Materiaal wijzerplaat: Aluminium
Materiaal mechanisme: Messing
Materiaal sensor: Roestvaststaal 321 [1.4541]
Materiaal dompelbuis: Roestvaststaal 321 [1.4541]
Beschermingsgraad (IP-waarde): IP54

Toepassing

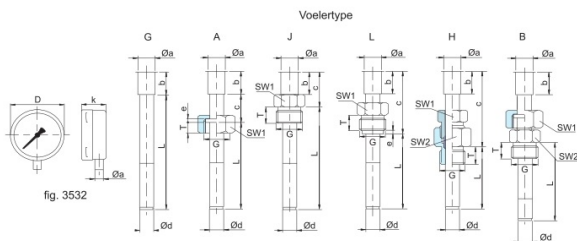
- Raffinaderijen.
- Chemische installaties.
- Voedingsmiddelen.
- Schepen.
- Aanbevolen in: Voedingsmiddelen

Technische informatie

- Meetprincipe op uitzetting van een gas.
- Meetbereiken volgens EN13190.
- Nauwkeurige temperatuurmeting op lange termijn.
- Beschermingsklasse IP65.
- Uitermate geschikt voor buitenopstellingen.

Opties

- Kastdiameter R63 of R160.
- Nauwkeurigheid klasse 0,6%.
- Kast glycerine of olie gevuld.
- Meetbereiken.
- Schakelcontacten type M of I, enkel of dubbel.
- Uitvoering met capillair.
- Zakbuis of thermowell.
- Diverse procesaansluitingen.
- Voeler lengte en/of dikte.
- Draaibare kast met kniegewricht.
- Explosie veilig ATEX II2G/D Ex h IIC T6 GbX, IIIC T85°C DbX.



Maattabel:

Type sensor	Insteek-lengte	G	B	C	D	d	L	SW1	SW2
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A10A	250	1/2"	45	65	101	125	250	27	22
A10A	63	1/2"	45	65	101	15	63	27	22
A10A	100	1/2"	45	65	101	125	100	27	22

Overzicht optionele typen sensoren en procesaansluitingen volgens DIN16189

Type sensor	Omschrijving sensor en aansluiting
G	Gladde sensor AISI321.
A	Wartelmoer AISI304, sensor AISI321.
A10A	Wartelmoer en zakbuis met buitendraad.
J	Vaste nippel [buitendraad] AISI304, sensor AISI321.
L	Draaibare nippel [buitendraad] AISI304, sensor AISI321.
H	Verstelbare schuifkoppeling AISI304, sensor AISI321.
B	Wartelmoer en dubbele nippel AISI304, sensor AISI321.
N	Tri-clamp ISO2852, BS4825 en DIN32676, maten 1" -1.1/2"- 2", AISI316, sensor AISI321 gepolijst.
P	Melkkoppeling puntstuk wartel DIN11851, maten DN25 tot en met DN80, AISI 316 sensor AISI321 gepolijst.

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Meetbereik °C	Type sensor	Met dompelbuis	Insteeklengte mm	Diameter voeler mm	Artikel
0 / 100	A10A	Ja	250	12.5	12725990
0 / 100	A10A	Ja	63	15	12725994
0 / 100	A10A	Ja	100	12.5	12725987
0 / 120	A10A	Ja	63	15	12725995
0 / 120	A10A	Ja	250	12.5	12725991
0 / 120	A10A	Ja	100	12.5	12725988
0 / 160	A10A	Ja	250	12.5	12725992
0 / 160	A10A	Ja	63	15	12725996
0 / 160	A10A	Ja	100	12.5	12725989

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.