

Føler til stævnørør MBT 5722

Anvendelse og fordele


- Konstrueret specielt til overvågning af lejetemperatur i stævnør
- Bøjelig kappe (bøjningsradius ned til 2 x kappediameter)
- Forskydelig forskruling
- Robust konstruktion med modstandsdygtighed overfor stød og vibrationer i henhold til IEC 68-2-6
- Op til 200°C medietemperaturer med Pt 100 modstandselement
- Korte reaktionstider
- Godkendelser
 - Lloyds Register of Shipping, LR
 - Germanischer Lloyd, GL
 - Bureau Veritas, BV
 - Det Norske Veritas, DNV
 - Nippon Kaiji Kyokai, ClassNK

Bestilling - standardprogram Temperaturføler i kappeudførelse med modstandselement

- Måleområde: -50 til +200°C
- Følermodstand: Pt 100
- Kappediameter: Ø4.5 mm, W. Nr. 1.4571 (AISI 316 Ti)
- Tolerance: EN 60751 Klasse B
- Tilslutning: 3-leder
- Tilslutningsdåse

Længde [mm]	Antal følere	MBT 5722-	Best. nr.
5000	1 x ø 4.5 mm	001-050-0102-000-0000	084Z6117
6000		001-060-0102-000-0000	084Z6136
7000		001-070-0102-000-0000	084Z6116
8000		001-080-0102-000-0000	084Z6115
10000		001-100-0102-000-0000	084Z3234
5000	2 x ø 4.5 mm	003-050-0102-000-0000	084Z5109
6000		003-060-0102-000-0000	084Z5208
7000		003-070-0102-000-0000	084Z5001
8000		003-080-0102-000-0000	084Z3236
10000		003-100-0102-000-0000	084Z3009

Tilbehør	Procestilslutning	Materiale	Best. nr.
Kompressionsfitting	G3/8A	Forniklet messing	084Z4463
	G1/2A		084Z4464

Bestilling - specialudførelser

Type

MBT 5722 - - - - -

Måleområde, følerelement

-50 til +200°C..... 0
 Andet 9

El-tilslutning

Terminalbox

Proces-tilslutning

Ingen, se tilbehør

Følermodstand

Pt 100..... 0
 Andet..... 9

Føler-tilslutning

3-leder

Kappediameter, W.nr. 1.4571 (AISI 316 Ti)

1 stk. Ø 4,5 mm..... 1
 2 stk. Ø 4,5 mm..... 3
 Andet..... 9

Længde

1.0 m..... 010
 2.0 m..... 020
 3.0 m..... 030
 4.0 m..... 040
 5.0 m..... 050
 6.0 m..... 060
 7.0 m..... 070
 8.0 m..... 080
 9.0 m..... 090
 10.0 m..... 100
 Andet xxx

Tolerance

EN 60751 Klasse B
 Andet

■ = Standardprogram

Tekniske data

Reaktionstider

Vejledende reaktionstider i henhold til VDI/VDE 3522		
Vand 0.2 m/s	$t_{0,5}$	4 s
	$t_{0,9}$	12 s

Vægt ved en nominal længde på 2000 mm

Vægt ca.	600 g
Længde/vægtforhold	40 g/1000 mm

Mekaniske specifikationer samt driftsbetingelser

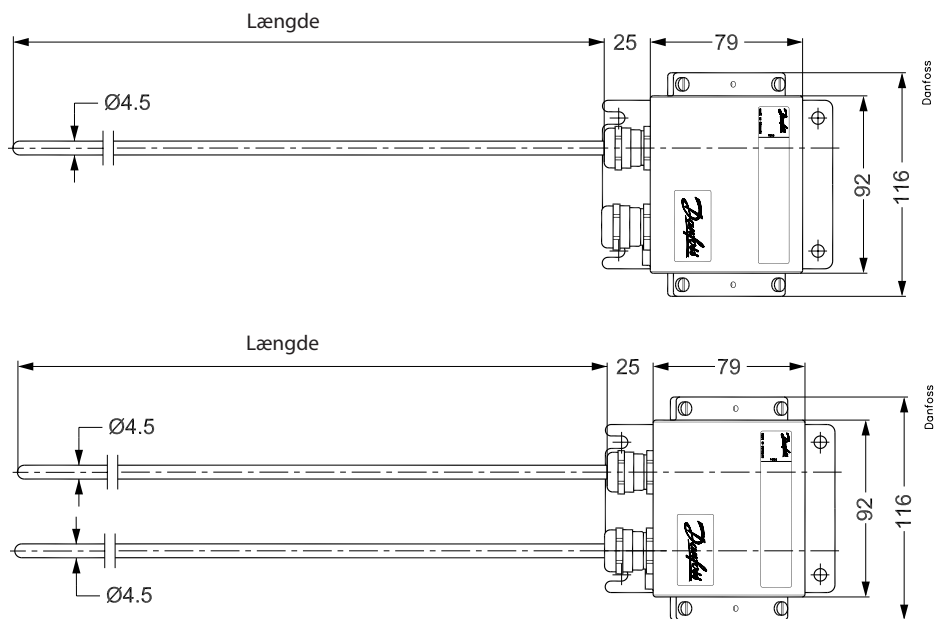
Max. omgivelsestemperatur	100°C
Vibrationsstabilitet	Chok: 100 g / 6 ms
	Vibrationer: Sinus 4 g, 2-100 Hz, målt i henhold til IEC 68-2-6
Kapsling	IP 67 i henhold til IEC 529
Kabelindføring	Pg 11

Føertolerance

EN 60751 Klasse B	
Måleafvigelse	$\pm (0.3 + 0.005 \times t)$ $t =$ medietemperaturens numeriske værdi

Mål

Udførsel med tilslutningsdåse uden kabel



Alle mål i millimeter

Kompressionsfitting, tilbehør

