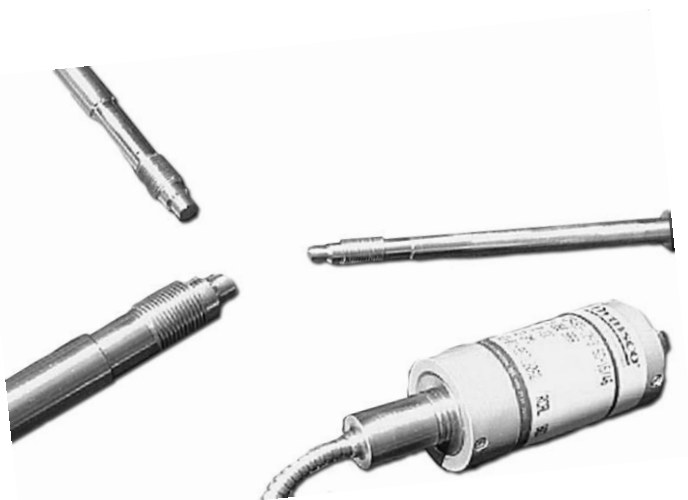


MDA 460-M10

Tlakový snímač

Tlakový snímač taveniny MDA 460 s montážním závitem M10x1



CHARAKTERISTIKY

- Průměr membrány 6mm
- O 40% menší plocha proti 1/2"-20 UNF-2A závit
- Vhodné pro malé průměry komor
- Metrický závit M10 x 1
- Přesnost lepší než 1.0%
- Teplotní rozsah až do 400°C
- Tlakový rozsah od 0 – 350 bar až 0 – 700 bar

POPIS

Snímač řady MDA se závitem M10 využívá malou 6mm membránu pro oblasti malých prostorů takže je ideální volbou pro malé extrudéry a reometry. Snímač s M10 je k dispozici v různých mechanických konfiguracích. Má všechny technické specifikace jako např. 400°C maximální teplota membrány, 2x přetížení maximálního tlaku atd.

AZURR-TECHNOLOGY

Dolní Bečva 579
756 55
Czech Republic

Phone 00420 571 647 228
Fax 00420 571 647 224
Email azurr-tech@email.cz
Web www.azurr-tech.cz

SPECIFIKACE

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Tlakový rozsah:	0 – 350 bar do 0 – 700 bar
Přesnost:	± 1 % f.s.v.
Reprodukovatelnost:	± 0.2 % f.s.v.
Maximální přetížení:	2x tlakový rozsah
Tlaková pojistka:	6x tlakový rozsah (max. 3000 bar)
Povrchová úprava:	Inconel 718

ELEKTRICKÉ CHARAKTERISTIKY

Elektrická konstrukce:	4 - ramenný úplný můstek (DMS)
Odpor můstku:	350 Ω
Výstupní signál:	3.33 mV/V
Nulová odchylka:	± 10% f.s.v., nastavitelné
Doporučené napájecí napětí:	10 V DC, max. 12 V DC

Vnitřní kalibrační bod:	80 % f.s.v. ± 1.0 %
Izolační odpor:	1000 MΩ při 50 V DC

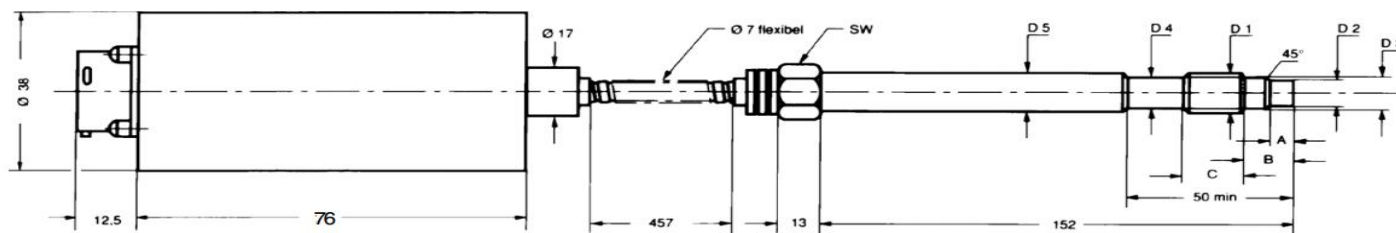
TEPLTNÍ CHARAKTERISTIKY

Membrána:	4 - ramenný
Maximální teplota:	400°C
Nulová odchylka při kolísání teploty:	<0.4 bar / 10°C

Měřicí hlava:	
Maximální teplota:	120°C
Nulová odchylka při kolísání teploty:	± 1.0 f.s.v. / 10°C

Citlivostní odchylka při kolísání teploty:	± 0.4% f.s.v./10°C
---	--------------------

ROZMĚRY



D1	D2	D3	D4	D5	A	B	C	SW
M10 x 1	6 ^{-0,05}	8,5 ^{-0,05}	8,5 ^{-0,5}	10	6,2 ^{+0,25}	10,8	16	11

ÚDAJE PRO OBJEDNÁNÍ

MDA460 - M10 - XXX - XX

Model

MDA 460 = pevná tyč
MDA 462 = pevná tyč, flexibilní

M 10 = Závit M 10x1

Tlakový rozsah

3,5C = 0 – 350 Bar
5C = 0 – 500 Bar
7C = 0 – 700 Bar

Pevná tyč / flexibilní kapilára

15 = délka tyče 152 mm (standard)
15/46 = délka tyče 152 mm a délka kapiláry 457mm mezi tyčí a měřicí hlavou

AZURR-TECHNOLOGY

Dolní Bečva 579
756 55
Czech Republic

Phone 00420 571 647 228
Fax 00420 571 647 224
Email azurr-tech@email.cz
Web www.azurr-tech.cz

Azurr-Technology
solutions for technology

