

TERMOMETR BIMETALICZNY (MOD. TBA)

Termometr analogowy



Termometry bimetaliczne zostały zaprojektowane do pomiaru temperatury. Termometry są zbudowane z elementem pomiarowym z azotem lub bimetalicznym rozszerzeniem. Czułe żarówki są zazwyczaj chronione wyjmowaną rurką z najbardziej odpowiedniego materiału. Sektorami o największym zastosowaniu są przemysł spożywczy (zbiorniki do przechowywania wina/mleka/oleju/soku, przemysłowe zakłady piwowarskie/mleczarnie), przemysł farmaceutyczny i chemiczny.

DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiaru: -30 + 50, -10 + 50, 0-60., 0-100, -10 + 110.0-120 0-160.0-200.0-250° C.

Tarcza: biała z czarnym napisem; wartości ujemne w kolorze czerwonym Ø 80 - 100 -150 mm.

Indeks: z czarnego aluminium

Obudowa i pierścień: Ø 80-100-150 mm, pierścień z zamknięciem bagnetowym z uszczelką ze stali nierdzewnej AISI 304

Średnica żarówki: Ø 8 mm.

Długość żarówki: na życzenie

Czuły element termometryczny: cylindryczna spirala bimetaliczna

Granica: nie przekraczać 75% wartości pełnej skali i/lub wartości skrajnej skali dla temperatur poniżej 0 °C.

Przekroczenie temperatury: 30% wartości pełnej skali

Urządzenie regulacyjne: zewnętrzna śruba regulacyjna (za obudową)

Montaż: promieniowy/tylny/obrotowy

Przyłącze procesowe: gładkie lub z przesuwным mocowaniem lub kompletne z wyjmowanym 1/2 "GAS lub sanitarnym DIN 11851 DN 25-40-

50, ZACISK 1 1/2" 2 ", SMS, IDF.

Ruch wzmacniacza: ze stali nierdzewnej

Stopień ochrony: IP 65 (Atex), IP 55 (nie Atex)

Dokładność: 1% wartości pełnej skali (zgodnie z EN 13190)

Certyfikaty:

Deklaracja zgodności

Certyfikacja materiałów

Certyfikacja MOCA (przedmioty materialne mające kontakt z żywnością – na życzenie)

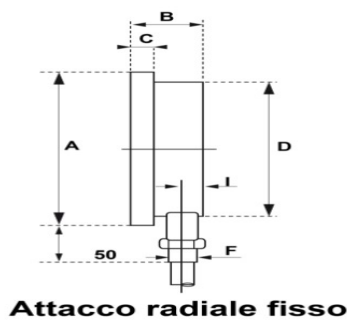
Certyfikacja manometru: ATEX (na życzenie)

Certyfikat kalibracji manometru (lista mierzonych pojedynczych wartości; 5 punktów pomiarowych)

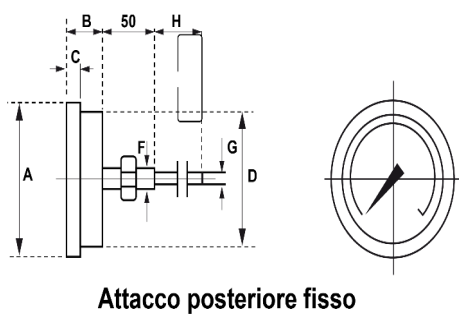
Informacje jak zamawiać:

Model / Średnica obudowy / Skala zakresu // Rozmiar trzonu / Mocowanie procesowe / Części / Certyfikaty

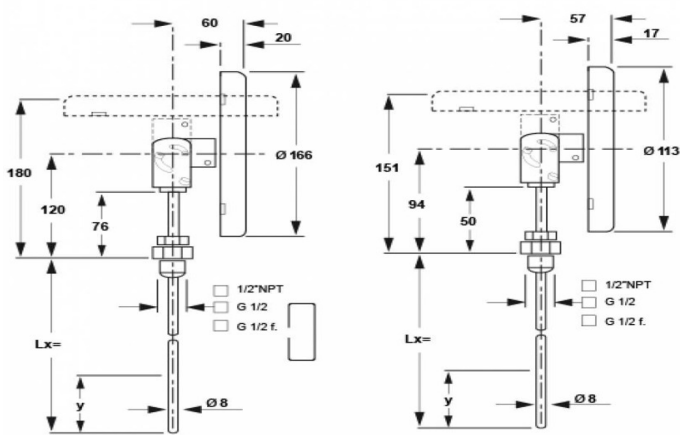
MONTAŻ (z podłączeniem do procesu sprawnego):



RADIAL



BACK



SWIVEL



TIPO PER MONTAGGIO LOCALE									
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I
100	130	50	18	110	100	1/2" G	12	*	18
250	175	50	18	155	100	1/2" G	12	*	18

*a richiesta

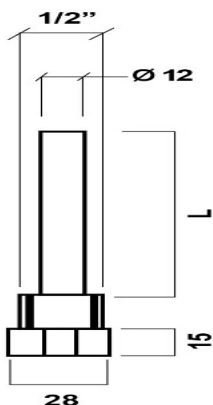
TIPO PER MONTAGGIO A QUADRO										
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
100	130	50	18	110	25	21	40	125	112	6
150	175	50	18	155	25	21	45	170	157	6

Per l'ordinazione precisare: scala; tipo della custodia e diametro del quadrante;
lunghezza del capillare e del bulbo; eventuale compensazione; materiale a
contatto col fluido, materiale del movimento.

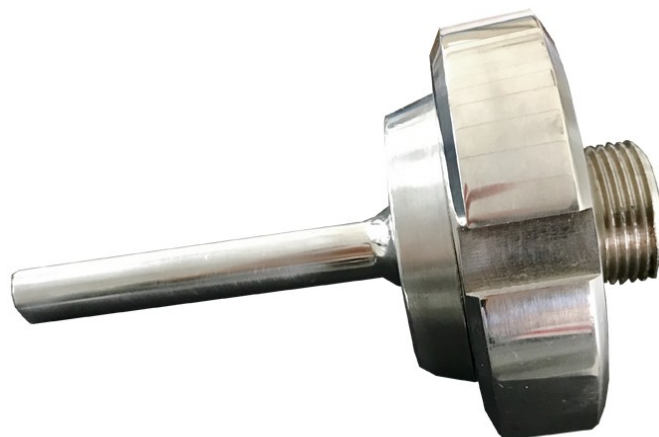
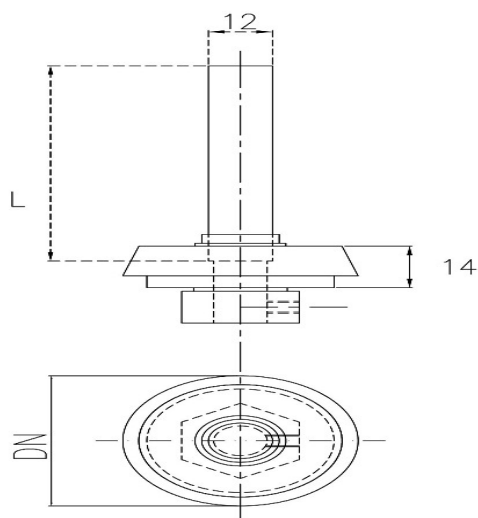
POŁĄCZENIA Z PROCESEM:

Możliwe jest użycie termometru cyfrowego bez osłony termometrycznej wyłącznie tam, gdzie ciśnienie robocze jest niskie, lepkość i prędkość ślizgowa są niskie.

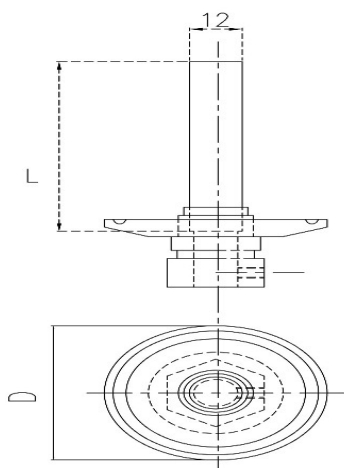
Jednakże, aby wymienić przyrząd w trakcie pracy i zagwarantować długą żywotność oraz zapewnić lepszą ochronę termometru, systemu i środowiska, zaleca się użycie osłony termometrycznej pomiędzy modelami dostępnymi w asortymencie SABA.



**POCKET TREAD
1/2" GAS**



THERMOWELL DIN 11851
DN: 15 – 25 – 40 – 50



THERMOWELL CLAMP
D: 1 1/2" – 2" – 2 1/2"