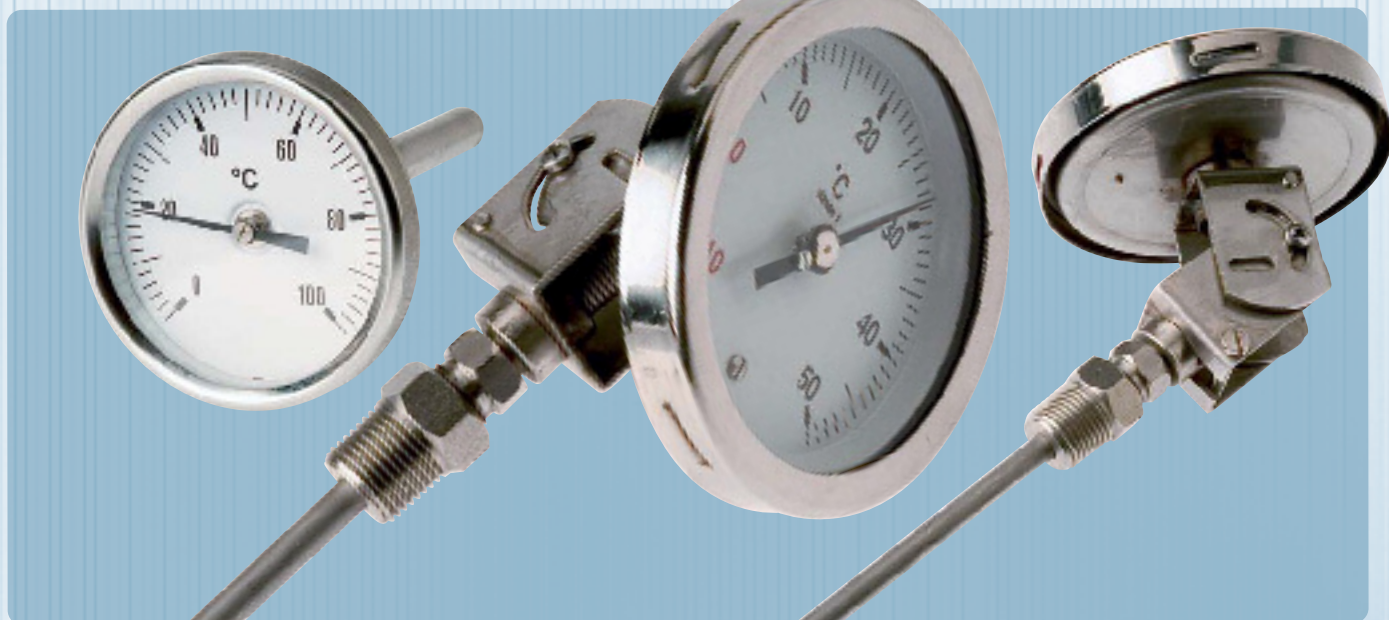


TERMOMETRI BIMETALLICI / SERIE B416

BIMETAL THERMOMETERS / SERIES B416



TERMOMETRI BIMETALLICI TUTTO INOX

SERIE B416

I TERMOMETRI BIMETALLICI DELLA SERIE "TUTTO INOX" SONO STATI PROGETTATI PER ESSERE IMPIEGATI NELLE PIU' SEVERE CONDIZIONI AMBIENTALI E DI SERVIZIO. L'ESECUZIONE IN CLASSE DI PROTEZIONE IP55 LI RENDE ADATTI PER ESSERE INSTALLATI ALL'APERTO, LA CASSA E L'ANELLO A BAIONETTA COSTRUITI IN ACCIAIO INOX AISI 304 PROTEGGONO LE PARTI INTERNE DALLA CORROSIONE DOVUTA A GRAVOSE CONDIZIONI AMBIENTALI.

I TERMOMETRI BIMETALLICI VENGONO USATI IN TUTTE LE APPLICAZIONI INDUSTRIALI, CHIMICA, PETROLCHIMICA, FARMACEUTICA, ALIMENTARE, GASDOTTI, OLEODOTTI, CENTRALI TERMoeLETTRICHE, CEMENTIFICI, CANTIERISTICA, CRIOGENIA, NUCLEARE, ECC.

SPECIFICHE TECNICHE

DIAMETRI NOMINALI:	mm. 25 - 44 - 60 - 80 - 100 - 150
PRECISIONE:	±1% (1,6% per DN. 25-44-60)
CASSA:	AISI 304
ANELLO:	AISI 304 graffato per DN. 25-44 AISI 304 baionetta per DN. 60-80-100-150
BULBO:	AISI 316
LUNGHEZZE BULBO:	mm. 50 - 100 - 200 - 300 - 400 - 500
ATTACCO FILETTATO:	AISI 316 1/2" - 3/4" (GAS O NPT)
LANCETTA:	alluminio con azzeramento
QUADRANTE:	fondo bianco con scritte nere
GRADO DI PROTEZIONE:	IP65 (IP40 per DN 25-44)

OPZIONI E ACCESSORI

- BULBO DN. 6 mm.
- ATTACCO AL PROCESSO SCORREVOLE 1/2" - 3/4" (NPT)
- POZZETTI TERMOMETRICI (VEDI FOGLIO DI CATALOGO)

"ALL ST. ST." BIMETAL THERMOMETERS

SERIES B416

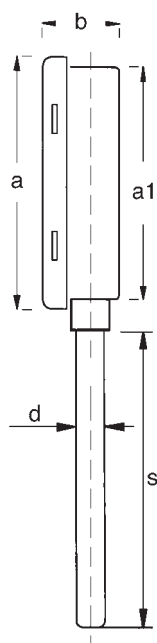
THOSE THERMOMETERS OF SERIES "ALL STAINLESS STEEL" HAVE BEEN DESIGNED TO BE USED ON THE MOST SEVERE ENVIRONMENT WORKING CONDITIONS. THE CONSTRUCTION, IN THE IP55 PROTECTION DEGREE, MAKE SUITABLE FOR OUTDOOR APPLICATION, WHILE THE CASE AND BAYONET RING OF ST. ST. AISI 304 PROTECT THE INNER PARTS FROM CORROSION DUE TO THE AMBIENT CONDITIONS. THOSE BIMETAL THERMOMETERS ARE USED IN ALL INDUSTRIAL APPLICATION, CHEMICAL, PETROLCHEMICAL, PHARMACEUTICAL, FOODSTUFF, PIPELINES, POWER STATIONS, SHIP, CEMENT, NUCLEAR, CRYOGENIC. ETC.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

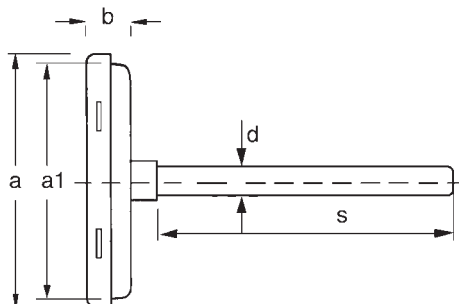
DIAL SIZE:	mm. 25 - 44 - 60 - 80 - 100 - 150
ACCURACY:	±1% (1,6% for DN. 25-44-60)
CASE:	AISI 304
RING:	AISI 304 crimped for DN. 25-44 AISI 304 bayonet for DN. 60-80-100-150
BULB:	AISI 316
LENGHT BULB:	mm. 50 - 100 - 200 - 300 - 400 - 500
THREAD SOCKET:	AISI 316 1/2" - 3/4" (GAS or NPT)
POINTER:	in aluminium adjustable
DIAL:	white, with black figures
DEGREE OF PROTECTION:	IP65 (IP40 for DN 25-44)

OPTIONS AND ACCESSORIES

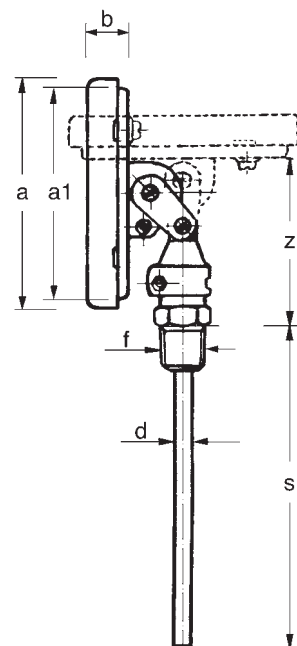
- BULB DN. 6 mm.
- PROCESS CONNECTION SLIDING 1/2" - 3/4" (GAS or NPT)
- THERMOWELLS (RELEVANT CATALOGUE SHEET)

B416**MODELLI E DIMENSIONI - MODELS AND DIMENSIONS****B416/R**

LOCALE - GAMBO RADIALE
DIRECT - BOTTOM STEM

**B416/P**

LOCALE - GAMBO POSTERIORE
DIRECT - BACK STEM

**B416/E**

LOCALE - GAMBO CON SNODO
DIRECT - ADJUSTABLE STEM

DN DS	a	a1	b	d	z	s
25	25	25	10	4	-	=
44	44	44	10	4	-	=
60	70	60	35	9	-	=
80	90	80	36	9	-	=
100	114	100	37	9	-	=
150	170	155	37	9	-	=
100 - B416/E	106	100	20	8	100	=
150 - B416/E	166	150	20	8	100	=

CAMPI DI SCALA		RANGE	
-50+50	-20+80	0+160	0+300
-30+50	0+60	0+200	0+400
-40+40	0+120	0+250	0+500

COME ORDINARE

IN FASE DI ORDINAZIONE SPECIFICARE:

HOW TO ORDER

WHEN ORDERING PLS. SPECIFY:

	Modello Model	Tipo di montaggio Mounting	Diametro Dial	Scala Range	Attacco al processo Process connection	Lungh. bulbo Bulb length	Opzioni e accessori Options and accessories
Esempio Example	B416	/P	DN 100	0/100°C	Maschio scorrevole G 1/2" Sliding male G 1/2"	100 mm	Trasparente in plexiglas Window in plexiglas