

TERMOMETRI BIMETALLICI INOX SERIE TBX

Corpo Inox - Scala massima 500 °C - Diametri 80-150 mm - Montaggio Radiale, Posteriore a snodo

TERMOMETRI BIMETALLICI INOX

Serie TBX

Termometri completamente in acciaio inossidabile per tutte le applicazioni industriali; sono adatti per l'industria chimica, farmaceutica, alimentare ed in generale per impieghi gravosi con sostanze corrosive. Sono costituiti da un tubo in acciaio inossidabile entro il quale si trova una spirale elicoidale bimetallica che si deforma in seguito alle variazioni di temperatura.

SPECIFICHE TECNICHE

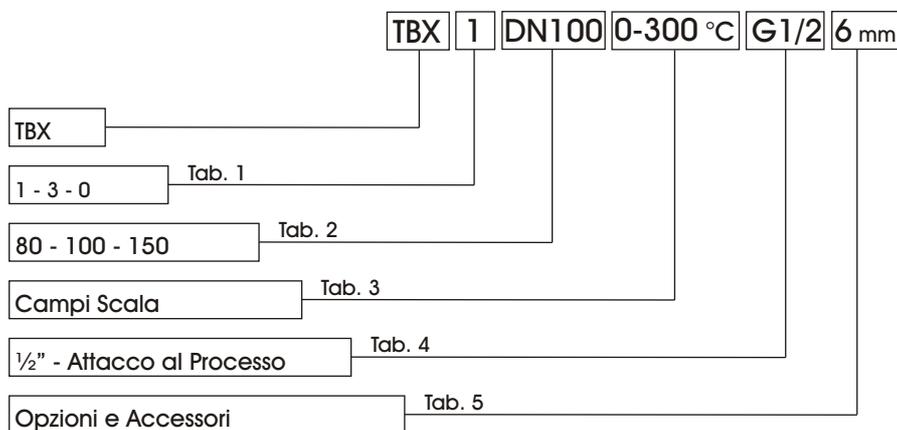
TEMPERATURA AMBIENTE:	-30 ÷ 65 °C
SOVRATEMPERATURA:	20% V.F.S. fino a 160 °C 10% V.F.S. oltre.
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO:	25 bar (senza pozzetto)
GRADO DI PROTEZIONE:	IP 55, secondo EN 60529

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

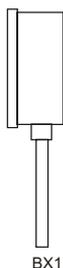
DIAMETRI NOMINALI (DN):	mm 80 - 100 - 150.
CLASSE DI PRECISIONE:	1 secondo EN 13190 nel campo di misura
CASSA E ANELLO:	acciaio inossidabile AISI 304; innesto a baionetta
ELEMENTO SENSIBILE:	spirale bimetallica
ATTACCO AL PROCESSO:	maschio scorrevole filettato G 1/2" A.
BULBO:	cilindrico in AISI 316 DN 8 mm - lunghezza a richiesta.
INDICE:	alluminio anodizzato nero di tipo azerabile.
TRASPARENTE:	vetro spessore 3 mm.
GUARNIZIONE AL TRASPARENTE:	gomma nitrilica NBR.
QUADRANTE:	alluminio bianco con scala e graduazioni in nero; campo di misura indicato da due



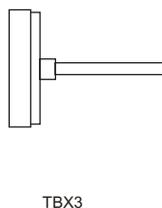
SIGLA di ORDINAZIONE



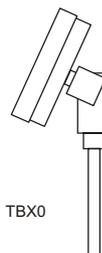
MONTAGGIO Tab. 1



BX1



TBX3



TBX0

TBX-1 Locale, gambo radiale

TBX-3 Locale, gambo posteriore

TBX-0 Locale, gambo con snodo
Solo DN 100 e 150

DIAMETRI Tab. 2

DN 80 - DN 100 - DN 150

TERMOMETRI BIMETALLICI INOX SERIE TBX

Corpo Inox - Scala massima 500 °C - Diametri 80-150 mm - Montaggio Radiale, Posteriore a snodo

CAMPI SCALA Tab. 3

Campo scala [°C]	Suddivisione [°C]	Lunghezza S _{min} [mm]		Campo scala [°C]	Suddivisione [°C]	Lunghezza S _{min} [mm]		Campo scala [°C]	Suddivisione [°C]	Lunghezza S _{min} [mm]	
		Ø 8	Ø 6			Ø 8	Ø 6			Ø 8	Ø 6
-50 / 50	2	95	110	-20 / 140	2	70	100	0 / 160	2	70	100
-40 / 40	1	100	150	-20 / 180	5	95	150	0 / 200	5	95	150
-40 / 60	2	95	110	-10 / 50	1	150	200	0 / 250	5	95	150
-30 / 50	1	100	150	-10 / 110	2	75	100	0 / 300	5	100	150
-30 / 70	2	95	110	0 / 60	1	150	200	0 / 400	10	150	150
-20 / 40	1	150	200	0 / 80	1	100	150	0 / 500	10	150	150
-20 / 60	1	100	150	0 / 100	2	95	110				
-20 / 80	2	95	110	0 / 120	2	75	100				

ATTACCHI AL PROCESSO tab. 4

1/2" Gas Maschio (Altre su richiesta vedi Opzioni e Accessori Tab. 5)

OPZIONI E ACCESSORI Tab. 5

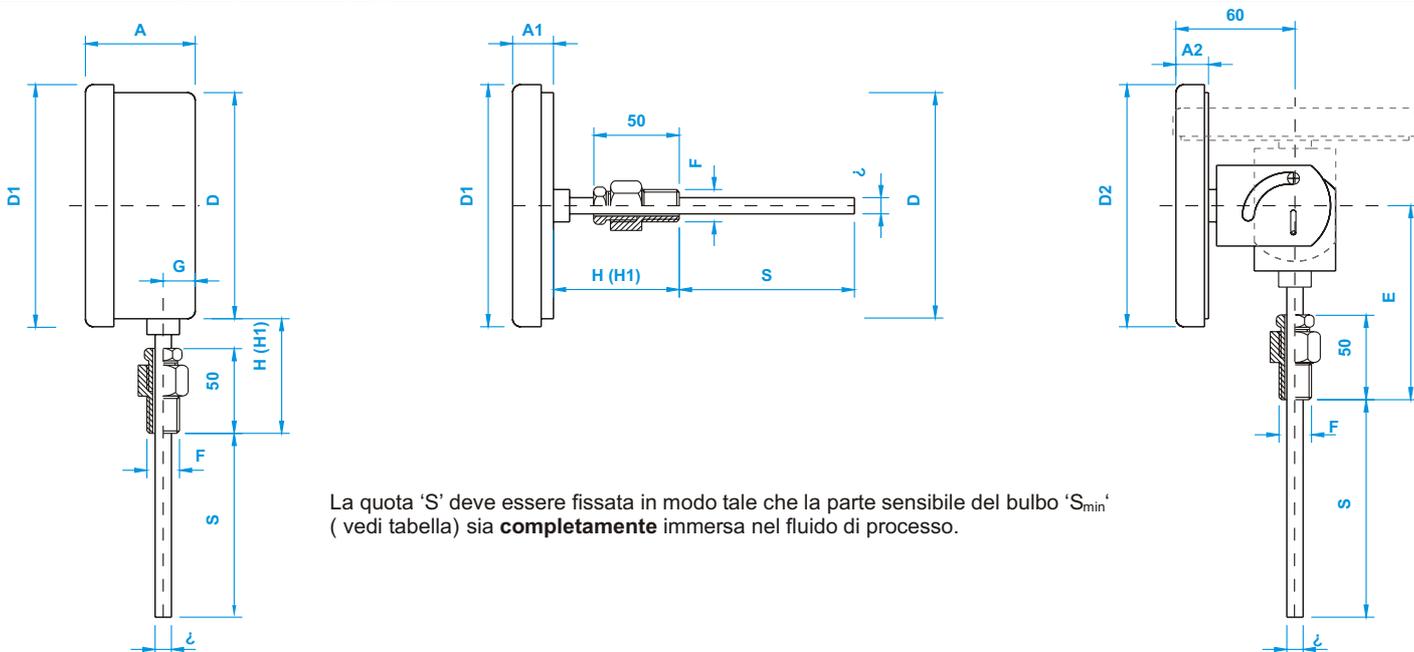
- BULBO 6 mm.
- ATTACCHI AL PROCESSO:
Maschio girevole e scorrevole Filettatura 1/2" NPT
Femmina girevole e scorrevole Filettatura G 1/2" - G 3/4" - 1/2" NPT

• TRASPARENTE IN PLEXIGLASS

• POZZETTI TERMOMETRICI

Per gli accessori consultare i prospetti corrispondenti.

DIMENSIONI (mm) e PESI (Kg)



DN	D	D1	D2	A	A1	A2	E	F	G	H	H1	-	Peso (kg)		
													TBX1	TBX3	TBX0
80	79	88	-	40	25	-	-	1/2Ø	10	70	100	8	0,25	0,2	-
100	101	114	108	54	25	17	84	1/2Ø	18	70	100	8	0,4	0,25	0,4
150	149	162	165	54	25	21	110	1/2Ø	18	70	100	8	0,5	0,4	0,6

H1 per temperature di fondo scala maggiori di 250 °C.