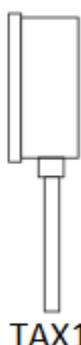


- ◆ Affidabile e resistente
- ◆ Completamente in acciaio inox
- ◆ Bulbo in AISI316
- ◆ Versione con snodo per facilitare la lettura da diverse angolazioni
- ◆ Adatto all'uso nell'industria chimica, petrolchimica, alimentare, conserviera e farmaceutica

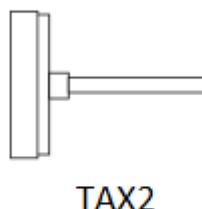


I termometri TEC 3142 e TEC 3143 trovano largo utilizzo in tutte le applicazioni industriali; poiché realizzati completamente in acciaio inossidabile sono adatti per impieghi gravosi con sostanze corrosive. Sono costituiti da un tubo in acciaio inox dentro il quale si trova una spirale elicoidale bimetallica che si deforma in seguito alle variazioni di temperatura. La versione con gambo a snodo permette l'orientamento del quadrante per una più facile lettura della misura.

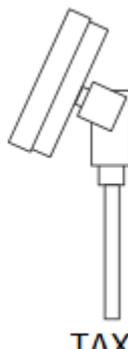
TIPO DI MONTAGGIO



TAX1



TAX2



TAX3

- TAX1: locale, gambo radiale
- TAX2: locale, gambo posteriore
- TAX3: locale, gambo con snodo

RANGE

Range [°C]	Divisione [°C]	Lunghezza S _{min} [mm]		Range [°C]	Divisione [°C]	Lunghezza S _{min} [mm]		Range [°C]	Divisione [°C]	Lunghezza S _{min} [mm]	
		Φ 8	Φ 6			Φ 8	Φ 6			Φ 8	Φ 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				

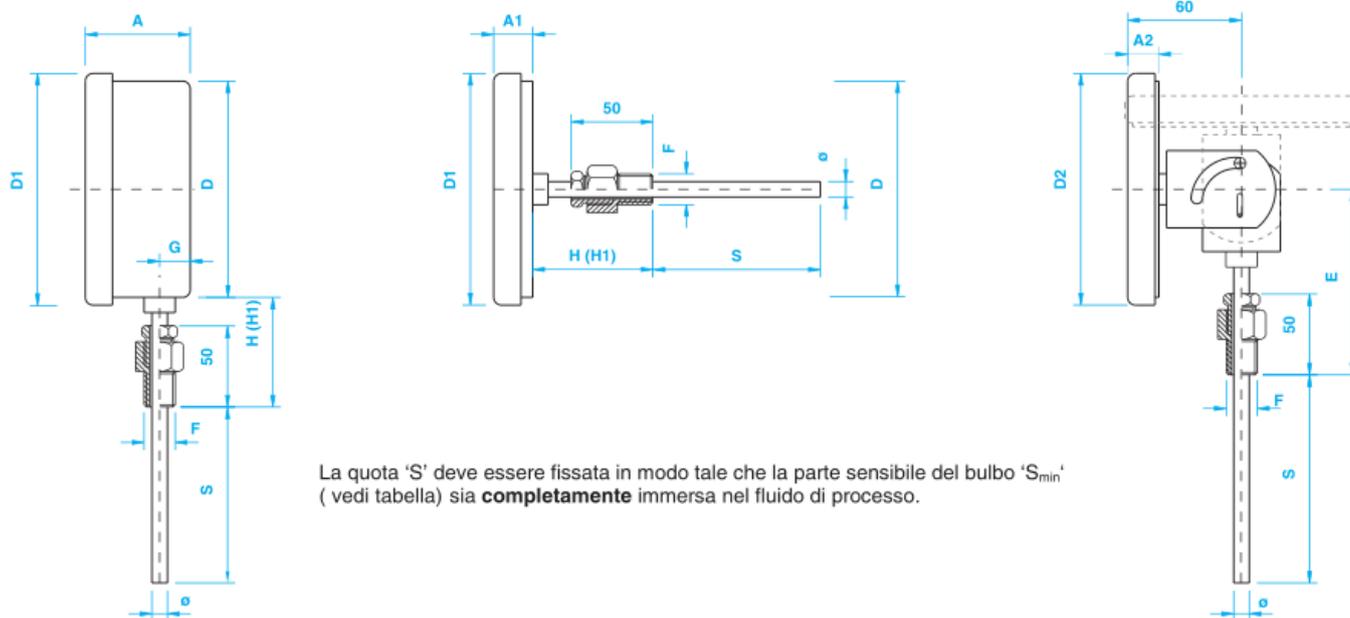
OPZIONI E ACCESSORI

- ATTACCHI AL PROCESSO DIVERSI
- TRASPARENTE IN PLEXIGLASS
- POZZETTI TERMOMETRICI

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Diametro nominale (DN):		80 – 100 – 150 mm
- Classe di precisione:		1 secondo EN 13190 nel campo di misura
- Cassa e anello:	acciaio inox AISI 304	Innesto a baionetta
- Elemento sensibile:		spirale bimetallica
- Bulbo:		cilindrico in AISI 316
- 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
- Temperatura ambiente:		-30 ÷ 65 °C
- Sovratemperatura:		20 % V.F.S. fino a 160 °C
- Pressione massima di esercizio:		25 bar
- Grado di protezione:		IP 55 secondo EN 60529

DIMENSIONI E PESI



DN DIAL SIZE	D	D1	D2	A	A1	A2	E	F	G	H	H1	Ø	Peso Weight		
													TAX1	TAX2	TAX3
80	79	88	-	40	25	-	-	1/2"	10	70	100	8	0,25	0,2	-
100	101	114	108	54	25	17	84	1/2"	18	70	100	8	0,4	0,25	0,4
150	149	162	165	54	25	21	110	1/2"	18	70	100	8	0,5	0,4	0,6

Sigla per l'ordine

(1) Modello	
TAX	Termometro analogico in acciaio inox
(2) Tipo montaggio	
1	Locale, gambo radiale
2	Locale, gambo posteriore
3	Locale, gambo con snodo
(3) Diametro nominale quadrante	
08	80 mm
10	100 mm
15	150 mm
(4) Ranges	
5050	-50 / 50 °C
4040	-40 / 40 °C
4060	-40 / 60 °C
3050	-30 / 50 °C
3070	-30 / 70 °C
2040	-20 / 40 °C
2060	-20 / 60 °C
2080	-20 / 80 °C
2014	-20 / 140 °C
2018	-20 / 180 °C
1011	-10 / 110 °C
0060	0 / 60 °C
0080	0 / 80 °C
0100	0 / 100 °C
0120	0 / 120 °C
0160	0 / 160 °C
0200	0 / 200 °C
0250	0 / 250 °C
0300	0 / 300 °C
0400	0 / 400 °C
0500	0 / 500 °C
(5) Attacco al processo	
A	Maschio scorrevole filettato G1/2" A.
B	Maschio girevole e scorrevole filettato 1/2" NPT.
C	Femmina girevole e scorrevole filettato G1/2"
D	Femmina girevole e scorrevole filettato G 3/4"
E	Femmina girevole e scorrevole filettato 1/2" NPT
(6) Diametro bulbo	
D8	8 mm
D6	6 mm
(7) Opzioni e accessori	
000	Nessuno
111	Trasparente in plexiglass

Esempio codice d'ordine: $\square^{(1)} \square^{(2)} - \square^{(3)} - \square^{(4)} - \square^{(5)} - \square^{(6)} / \square^{(7)}$
 TAX3-10-0060-A-D8 / 000