Sede Operativa e Stabilimento/Operational Offices and Factory:
Via Leonardo da Vinci, 54/56 - 20094 Corsico (MI) - Italy
Tel. +39 0248601011 - +39 024581861 (3 r.a.)
tecsystem.it

Filiale Sud Italia/South Italy:
Via Stesicoro, 72/74 - 90018 Termini Imerese (PA) - Italy
Tel. +39 0919762236

Sede Legale/Registered Office:
Via Alfieri, 1 - 20090 Cesano Boscone (MI) - Italy
Cap. Soc. Euro 15.510 i.v. - P.Iva IT 08725440153 - C/F 00836920181
Reg. Imp. MI 268546 - R.E.A. MI 1147141 - N. Mecc. MI 143095

Scheda Tecnica
(data-sheet)

Nome Prodotto Product Name	PTSW sensore Pt100 3 fili	PTSW sensor Pt100 3 wires
Note	Temperatura di lavoro: da – 40°C a 200°C max (-50°C÷220°C) per brevi periodi	Working temperature: from – 40°C to 200°C max (-50°C÷220°C) for short time
Sonda Sensor	RTD Pt100 100ohm 0°C Classe: B Calibrazione: IEC 60751:2022	RTD Pt100 100ohm 0°C Class: B Calibration: IEC 60751:2022
Puntale Cap	Nero PPS Ø5.1mm L =30mm	Black PPS Ø5.1mm L=30mm
Conduttori Conductors	Numero: 3 Tipo: rame stagnato flessibile Sezione: 0.20 mm²	Number: 3 Type: Stranded tin-plated copper Cross section: 0.20 mm²
Isolamento Insulation	FEP Colore conduttori: Bianco-Rosso-Rosso	FEP Conductor colour: White-Red-Red
Cordatura Core laying-up	Conduttori cordati passo 30mm	Twisted twin lay length 30mm
Schermatura Shield	Nastro accoppiato in alluminio Tipo: rame stagnato	Aluminium bonded tape Type: tin plated copper
Guaina Jacket	Gomma silicone Colore: blu	Silicon rubber Colour: blue
Prove di tipo Type Test	Rigidità dielettrica Tensione di prova 5kVca tra conduttori in corto e puntale / guaina del cavo	Dielectric test: 5kVac between conductors in short circuit and cap / cable jacket
Prove Standard IP Standard Test IP	IP67 immersione per 30 min. (profondità 1 mt)	IP67 immersion for 30 min. (depth 1 m)

Preparato/*Prepared*	**Verificato/*Verified***	**Approvato/*Approved***	**Data/*Date***	**Rev.**
E. Lovatti	D. Inghingolo	S. Colombi	13/12/2024	6

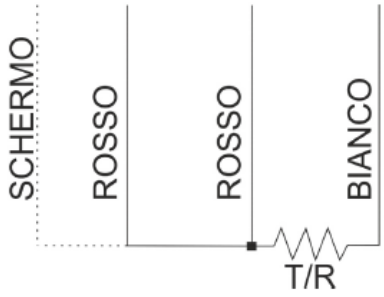
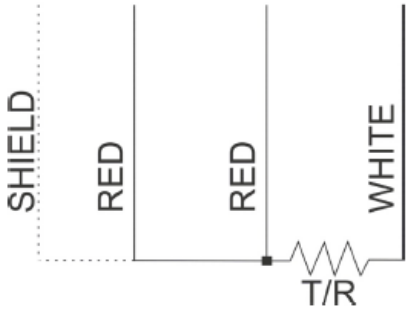
Sede Operativa e Stabilimento/Operational Offices and Factory:
Via Leonardo da Vinci, 54/56 - 20094 Corsico (MI) - Italy
Tel. +39 0248601011 - +39 024581861 (3 r.a.)
tecsystem.it

Filiale Sud Italia/South Italy:
Via Stesicoro, 72/74 - 90018 Termini Imerese (PA) - Italy
Tel. +39 0919762236

Sede Legale/Registered Office:
Via Alfieri, 1 - 20090 Cesano Boscone (MI) - Italy
Cap. Soc. Euro 15.510 i.v. - P.Iva IT 08725440153 - C/F 00836920181
Reg. Imp. MI 268546 - R.E.A. MI 1147141 - N. Mecc. MI 143095

Dimensioni:
Dimensions:



Collegamenti	Connections
	

CODICE/CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	L=
1SN0440	PTSW SONDA PT100 PTSW PT100 SENSOR	1MT
1SN0441	PTSW SONDA PT100 PTSW PT100 SENSOR	1.5MT
1SN0442	PTSW SONDA PT100 PTSW PT100 SENSOR	2MT
1SN0409	PTSW SONDA PT100 PTSW PT100 SENSOR	2.5MT
1SN0443	PTSW SONDA PT100 PTSW PT100 SENSOR	3MT
1SN0438	PTSW SONDA PT100 PTSW PT100 SENSOR	3.5MT
1SN0410	PTSW SONDA PT100 PTSW PT100 SENSOR	4MT
1SN0444	PTSW SONDA PT100 PTSW PT100 SENSOR	5MT
1SN0445	PTSW SONDA PT100 PTSW PT100 SENSOR	6MT
1SN0446	PTSW SONDA PT100	7MT

Sede Operativa e Stabilimento/Operational Offices and Factory:
Via Leonardo da Vinci, 54/56 - 20094 Corsico (MI) - Italy
Tel. +39 0248601011 - +39 024581861 (3 r.a.)
tecsystem.it

Filiale Sud Italia/South Italy:
Via Stesicoro, 72/74 - 90018 Termini Imerese (PA) - Italy
Tel. +39 0919762236

Sede Legale/Registered Office:
Via Alfieri, 1 - 20090 Cesano Boscone (MI) - Italy
Cap. Soc. Euro 15.510 i.v. - P.Iva IT 08725440153 - C/F 00836920181
Reg. Imp. MI 268546 - R.E.A. MI 1147141 - N. Mecc. MI 143095

	PTSW PT100 SENSOR	
1SN0447	**PTSW SONDA PT100** **PTSW PT100 SENSOR**	**10MT**