

Sensori di temperatura

Compatti, Vite conica, Flangia, Guaina per parti in movimento

☞ Vedere "Precauzioni per l'uso" in Panoramica dei sensori di temperatura a P.1653.

Compatti

Il tubo di protezione non può essere curvato.

Caratteristiche: il conduttore esce direttamente dal tubo di protezione. Non è dotato di manico, che accorcia la distanza tra il riscaldatore e l'oggetto riscaldato riducendo l'ingombro per il montaggio.

Tipo		Tipo di sensore di temperatura
Conduttore fisso	Conduttore configurabile	Termocoppia K
TCKC	-	Termocoppia K
TCPC	TCPCF	Resistore di misurazione temperatura (Pt1000)

TCKC (Termocoppia K)

TCPC, TCPCF (Resistore di misurazione temperatura Pt1000)

Selezione terminale

- N (Senza terminale a crimpare)
- M (Con terminale a crimpare rotondo)
- Y (Con terminale a crimpare a forcella)

Tipo di termocoppia		Termocoppia K
Precisione	JIS Classe 2	
Punto di contatto misurazione temperatura	Tipo isolato neutro	
Gamma di misurazione della temperatura	0 ~ 250°C	
Materiale	Tubi di protezione EN 1.4301 Equiv.	
Conduttore (Gamma temp. di esercizio)	Rivestimento in lana di vetro (0 ~ 150°C)	

TCPC, TCPCF		Pt1000
Tipo di dispositivo	Pt1000	
Precisione	JIS Classe B	
Tipo conduttore	Con 3 conduttori	
Gamma di misurazione della temperatura	-50 ~ 250°C	
Materiale	Tubi di protezione EN 1.4301 Equiv.	
Temperatura di termoresistenza tubo termoresistente in silicone	150°C	
Conduttore (Gamma temp. di esercizio)	Rivestimento in teflon (-50 ~ 150°C)	

Conduttore fisso

Cod. comp.	L	F	Tipo di terminale	Prezzo unitario	
Tipo	D	Fissa	Fissa (Unità: m)	TCKC	TCPC
(Termocoppia K) TCKC (Resistore di misurazione temperatura) TCPC	3.2	100	2	Y (A crimpare a forcella M4)	

Conduttore configurabile

Cod. comp.	L	F	Termi-	Prezzo corpo sensore					Prezzo aggiuntivo terminale (Prezzo corpo +)		
Tipo	D	Fissa	nale	F0.3~1.0	F1.1~2.0	F2.1~3.0	F3.1~4.0	F4.1~5.0	N	M	Y
(Resistore di misurazione temperatura) TCPCF	3.2	100	N M Y								

Vite conica

Il tubo di protezione non può essere curvato.

Caratteristiche: vite conica saldata al tipo compatto. Ideale per misurare la temperatura in caso fosse necessaria l'armelocità per il liquido.

Tipo		Tipo di sensore di temperatura
Conduttore fisso	Conduttore configurabile	Termocoppia K
TCKT	TCKTF	Termocoppia K
TCPT	TCPTF	Resistore di misurazione temperatura (Pt1000)

TCKT, TCKTF (Termocoppia K)

TCPT, TCPTF (Resistore di misurazione temperatura Pt1000)

Selezione terminale

- N (Senza terminale a crimpare)
- M (Con terminale a crimpare rotondo)
- Y (Con terminale a crimpare a forcella)

Tipo di termocoppia		Termocoppia K
Precisione	JIS Classe 2	
Punto di contatto misurazione temperatura	Tipo isolato neutro	
Gamma di misurazione della temperatura	0 ~ 250°C	
Materiale	Tubi di protezione EN 1.4301 Equiv.	
Temp. di termoresistenza del tubo in silicone	150°C	
Conduttore (Gamma temp. di esercizio)	Rivestimento in lana di vetro (0-150°C)	

TCPT, TCPTF		Pt1000
Tipo di dispositivo	Pt1000	
Precisione	JIS Classe B	
Tipo conduttore	Con 3 conduttori	
Gamma di misurazione della temperatura	-50 ~ 250°C	
Materiale	Tubi di protezione EN 1.4301 Equiv.	
Temp. di termoresistenza del tubo in silicone	150°C	
Conduttore (Gamma temp. di esercizio)	Rivestimento in Teflon (-50-150°C)	

Conduttore fisso

Cod. comp.	L	F	Tipo di terminale	Prezzo unitario	
Tipo	D	Fissa	Fissa (Unità: m)	TCKT	TCPT
(Termocoppia K) TCKT (Resistore di misurazione temperatura) TCPT	3.2	65	2	Y (A crimpare a forcella M4)	

Conduttore configurabile

Cod. comp.	L	F	Termi-	Prezzo corpo sensore										Prezzo aggiuntivo terminale (Prezzo corpo +)		
Tipo	D	Fissa	nale	TCKTF					TCPTF					N	M	Y
				F0.3-1.0	F1.1-2.0	F2.1-3.0	F3.1-4.0	F4.1-5.0	F0.3-1.0	F1.1-2.0	F2.1-3.0	F3.1-4.0	F4.1-5.0			
(Termocoppia K) TCKTF (Resistore di misurazione temperatura) TCPTF	3.2	65	N M Y													

☞ Vedere "Precauzioni per l'uso" in Panoramica dei sensori di temperatura a P.1653.

Flangia

Il tubo di protezione non può essere curvato.

Caratteristiche: tipo con flangia compatto, con la flangia saldata sul corpo, facilmente collegabile a un dispositivo.

Tipo		Tipo di sensore di temperatura
Conduttore fisso	Conduttore configurabile	Termocoppia K
TCKF	TCKFF	Termocoppia K
TCPF	-	Resistore di misurazione temperatura (Pt1000)

TCKF, TCKFF (Termocoppia K)

TCPF (Resistore di misurazione temperatura Pt1000)

Selezione terminale

- N (Senza terminale a crimpare)
- M (Con terminale a crimpare rotondo)
- Y (Con terminale a crimpare a forcella)

Tipo di termocoppia		Termocoppia K
Precisione	JIS Classe 2	
Punto di contatto misurazione temperatura	Tipo isolato neutro	
Gamma di misurazione della temperatura	0 ~ 250°C	
Materiale	Tubi di protezione EN 1.4301 Equiv.	
Temp. di termoresistenza del tubo in silicone	150°C	
Conduttore (Gamma temp. di esercizio)	Rivestimento in lana di vetro (0-150°C)	

TCPF		Pt1000
Tipo di dispositivo	Pt1000	
Precisione	JIS Classe B	
Tipo conduttore	Con 3 conduttori	
Gamma di misurazione della temperatura	-50 ~ 250°C	
Materiale	Tubi di protezione EN 1.4301 Equiv.	
Temp. di termoresistenza del tubo in silicone	150°C	
Conduttore (Gamma temp. di esercizio)	Rivestimento in Teflon (-50-150°C)	

Conduttore fisso

Cod. comp.	L	F	Tipo di terminale	Prezzo unitario	
Tipo	D	Fissa	Fissa (Unità: m)	TCKF	TCPF
(Termocoppia K) TCKF (Resistore di misurazione temperatura) TCPF	3.2	65	2	Y (A crimpare a forcella M4)	

Conduttore configurabile

Cod. comp.	L	F	Termi-	Prezzo corpo sensore					Prezzo aggiuntivo terminale (Prezzo corpo +)		
Tipo	D	Fissa	nale	TCKFF					N	M	Y
				F0.3~1.0	F1.1~2.0	F2.1~3.0	F3.1~4.0	F4.1~5.0			
(Termocoppia K) TCKFF	3.2	65	N M Y								

Guaina per parti in movimento

MFSK (Termocoppia K)

Caratteristiche: conduttore rivestito di silicone estremamente flessibile, utilizzabile in applicazioni che prevedono la piegatura. (Evitare un'eccessiva piegatura.)

MFSK

Tipo di termocoppia	Termocoppia K
Precisione	JIS Classe 2
Punto di contatto misurazione temperatura	Tipo isolato neutro
Gamma di misurazione della temperatura	0 ~ 650°C
Materiale	Guaina EN 1.4301 Equiv.
Manicotto	EN 1.4301 Equiv.
Temperatura di termoresistenza manicotto	80°C
Conduttore (Gamma temp. di esercizio)	Rivestimento in silicone (0-150°C)
Piegatura minima R conduttore	20

Conduttore fisso

Cod. comp.	Selezione L	Prezzo unitario		
Tipo	D	L50	L100	L150
MFSK	1.6	50		
	3.2	100		
		150		

Ordering Example

Cod. comp.	L	F	Terminale
TCKC3.2	100		
TCKTF3.2	65	F2.5	M
TCPF3.2	65		
MFSK3.2	100		