



# Complesso Termometrico ATEX

---

Termoresistenza Serie ASPT-H-Ex

---



# Termoresistenza Atex Serie ASPT-H-Ex

Termoresistenza Pt100, Pt1000 Ohm @ 0 °C

Range da -200 °C a + 600 °C

Classe di tolleranza B, A, 1/3, 1/5 o 1/10 DIN

Numero di fili 2/3/4, Singolo o Doppio Elemento sensibile

Esecuzione semplice (standard) o in MgO

Diametri da 3 mm a 10 mm

Guaina in AISI304 o AISI316, (altro su richiesta)

Lunghezza guaina a richiesta

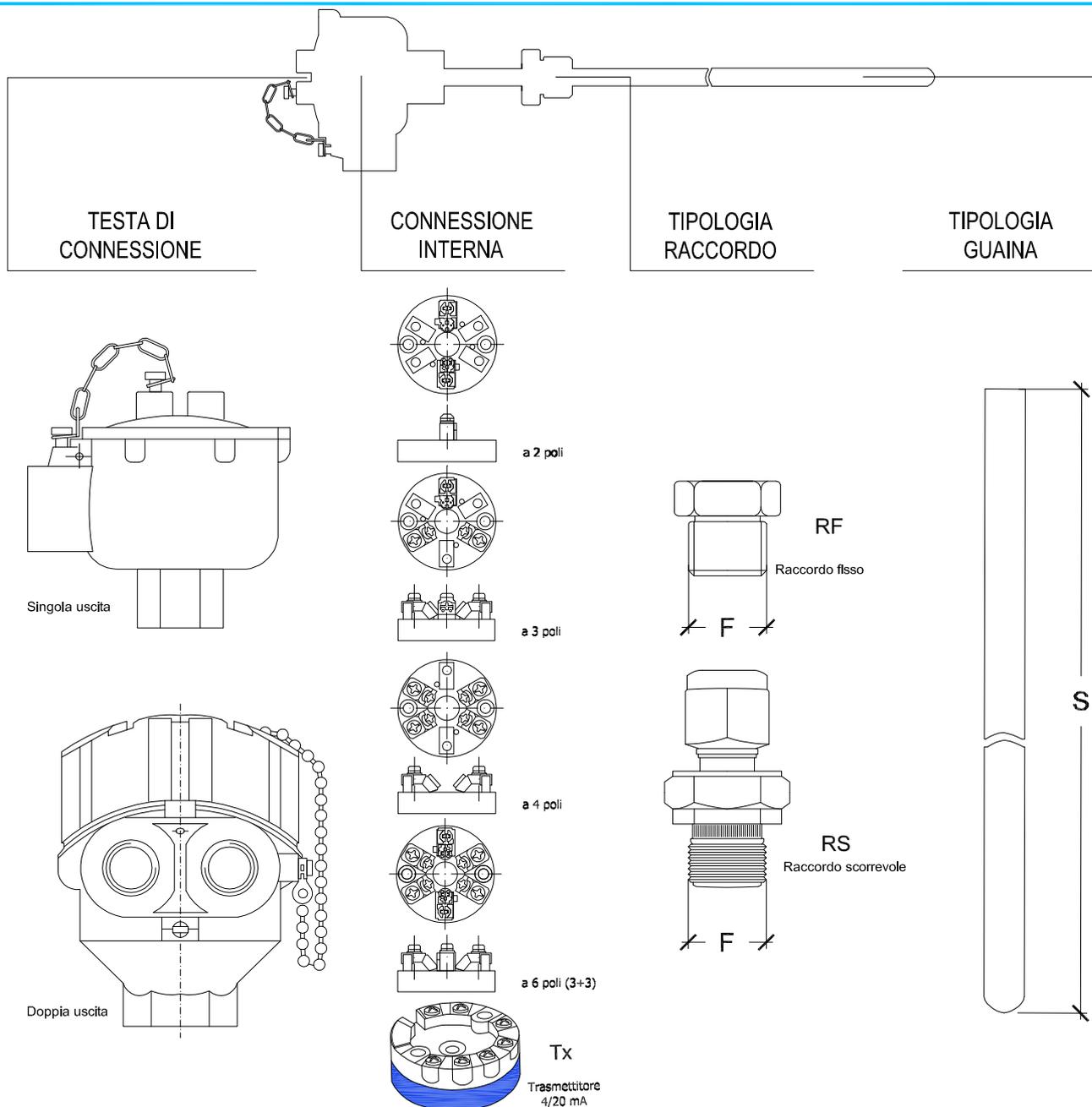
Testa di connessione in alluminio Ex d IP 65 Tamb [-55 °C a + 60 °C]

Connessioni elettriche: Singola uscita o Doppia uscita

Connessione basetta ceramica o trasmettitore di temperatura con uscita 4..20 mA

Raccordo in AISI di tipo fisso saldato su guaina o scorrevole (a compressione) per interfaccia a processo

Il Complesso termometrico ATEX sarà conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute stabiliti all'Allegato II della Direttiva 2014/34/UE (ATEX) il quale è stato sottoposto ad una procedura di valutazione della conformità attraverso il Certificato di Esame UE del tipo XEF 18 ATEX 0015 X, per le categorie 1/2GD e 2GD.



MODELLO	
Singola Pt100	H
Doppia Pt100	2H
Singola Pt1000	HM
Doppia Pt1000	2HM
Altre tipologie su richiesta	A

NUMERO DI FILI	
Pt100 a 2 fili	2
Pt100 a 3 fili	3
Pt100 a 4 fili	4
Pt100 doppia (3+3 fili)	6

DIAMETRO GUAINA	
Ø mm 3	3
Ø mm 6	6
Ø mm 8	8
Ø mm 10	10
altri Ø su richiesta	A

MATERIALE GUAINA	
AISI304	a04
AISI316	a16

TOLLERANZA	
Classe B EN60751	B
Classe A EN60751	A
Classe 1/3 DIN	3D
Classe 1/5 DIN	5D
Altri a richiesta	A

TESTA DI CONNESSIONE	
Custodia Ex d IP65 N1/2 N1/2	Dx
Custodia Ex d IP65 G1/2 G1/2	DGx
Custodia Ex d IP65 N1/2 2xN1/2 doppia uscita	D2x
Custodia Ex d IP65 G1/2 2xG1/2 doppia uscita	D2Gx

CONNESSIONE INTERNA	
a 2 poli	2
a 3 poli	3
a 4 poli	4
a 6 poli (3+3)	6
Trasmittitore standard (out 4..20 mA)	T
Trasmittitore Ex ia (out 4..20 mA)	Tx
Trasmittitore HART Std (out 4..20 mA)	TH
Trasmittitore HART Ex ia (out 4..20 mA)	TxH

LUNGHEZZA GUAINA (S)	
da mm 30	

TIPOLOGIA RACCORDO	
Raccordo fisso*	Rf
Raccordo scorrevole	Rs

FILETTATURA RACCORDO	
1/4" GAS maschio	1/8G
3/8" GAS maschio	1/4G
1/2" GAS maschio	3/8G
3/4" GAS maschio	1/2G
1/2" NPT maschio	1/2N
1" NPT maschio	1N
Altre tipologie su richiesta	A



(\* se è previsto un raccordo fisso, indicare se la lunghezza è comprensiva o no della filettatura

