



Termocoppie

Serie ASTC-G

Termocoppia Serie ASTC-G

Termocoppia per cicli di lavorazione ad Alte Temperature

Tipo B, R, S, K, J, N. Altre tipologie su richiesta

Classe di tolleranza 1 o 2 secondo CEI EN60584-1, Standard o Special secondo ASTM E230

Giunto caldo: isolato

Esecuzione ad isolamento Semplice tramite bifilare/quadrifilare ceramico o inserto termocoppia in Ossido minerale (MgO)

Singola o doppia ceramica di protezione

Materiale guaina Ceramica: C610, C799

Diametro guaina ceramica da 6 a 20 mm

Manicotto in AISI 304, 310, 316, 446, Inconel600

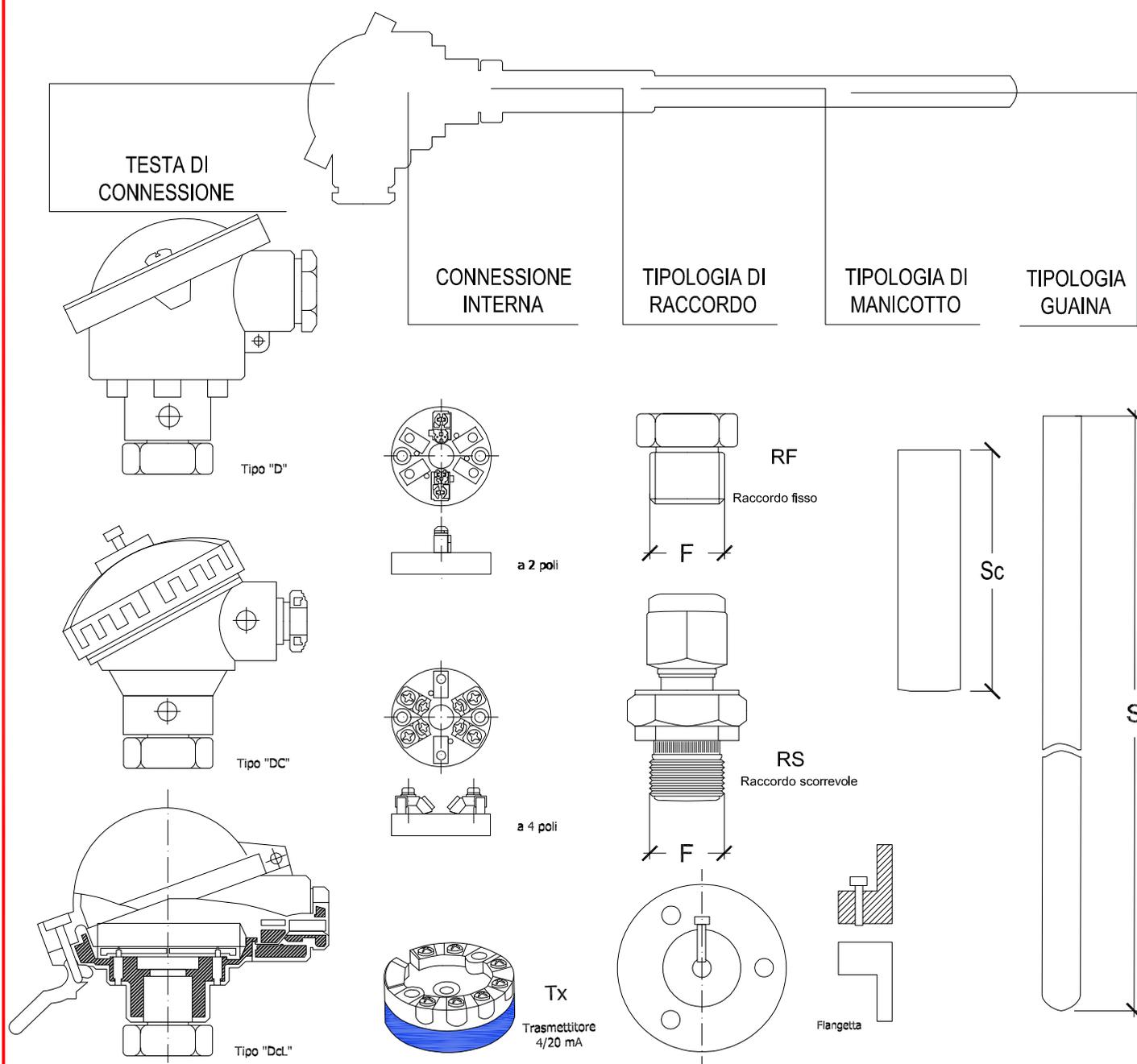
Lunghezza manicotto su richiesta

Testa di connessione in Alluminio

Basetta ceramica o trasmettitore di temperatura con uscita 4..20 mA (protocollo HART su richiesta)

Raccordi fissi o scorrevoli

Possibilità di flangetta scorrevole su manicotto



MODELLO	
Termocoppia tipo B	B
Termocoppia tipo R	R
Termocoppia tipo S	S
Termocoppia tipo K	K
Termocoppia tipo N	N
Termocoppia tipo J	J
Doppia TC B ($\varnothing > 2$ mm)	2B
Doppia TC R ($\varnothing > 2$ mm)	2R
Doppia TC S ($\varnothing > 2$ mm)	2S
Doppia TC K ($\varnothing > 2$ mm)	2K
Doppia TC N ($\varnothing > 2$ mm)	2N
Doppia TC J ($\varnothing > 2$ mm)	2J
Altre tipologie su richiesta	A

ELEMENTO	
Giunto isolato	a

DIAMETRO GUAINA ceramica	
\varnothing mm 6	6c
\varnothing mm 8	8c
\varnothing mm 10	10c
\varnothing mm 12	12c
\varnothing mm 15	15c
\varnothing mm 20	20c
Altri diametri su richiesta	A

DIAMETRO MANICOTTO	
\varnothing mm 10	10
\varnothing mm 12	12
\varnothing mm 14	14
\varnothing mm 16	16
\varnothing mm 21,3	21
\varnothing mm 26,9	26
Altri diametri su richiesta	A

MATERIALE MANICOTTO	
AISI304	a04
AISI310	a10
AISI316	a16
AISI446	a46
INCONEL 600	i

TOLLERANZA	
Classe 1, CEI EN60584-1	1
Classe 2, CEI EN60584-1	2
Classe Special, ASTM E230	A
Classe Standard, ASTM E230	B

TESTA DI CONNESSIONE	
DIN B	D
DIN coperchio a vite	Dc
DIN coperchio a clips	DcL

CONNESSIONE INTERNA	
a 2 poli	2
a 4 poli	4
Trasmettitore di temperatura (out 4..20mA)	Tx
Trasmettitore di temperatura HART (out 4..20mA)	TH

LUNGHEZZA GUAINA CERAMICA (Sg)	
da mm 50	

LUNGHEZZA MANICOTTO (Sc)	
da mm 50	

TIPOLOGIA RACCORDO	
Raccordo Fisso*	Rf
Raccordo Scorrevole	Rs
Flangetta di fissaggio per manicotto	Fm

FILETTATURA RACCORDO	
1/8" Gas Maschio	1/8G
1/4" Gas Maschio	1/4G
3/4" Gas Maschio	3/4G
3/8" Gas Maschio	3/8G
1/2" Gas Maschio	1/2G
1/2" Npt Maschio	1/2N
Altre tipologie su richiesta	A

TARATURA ACCREDIA	
	A



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

