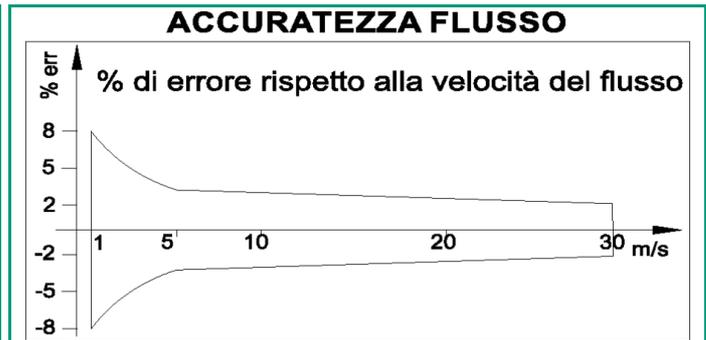
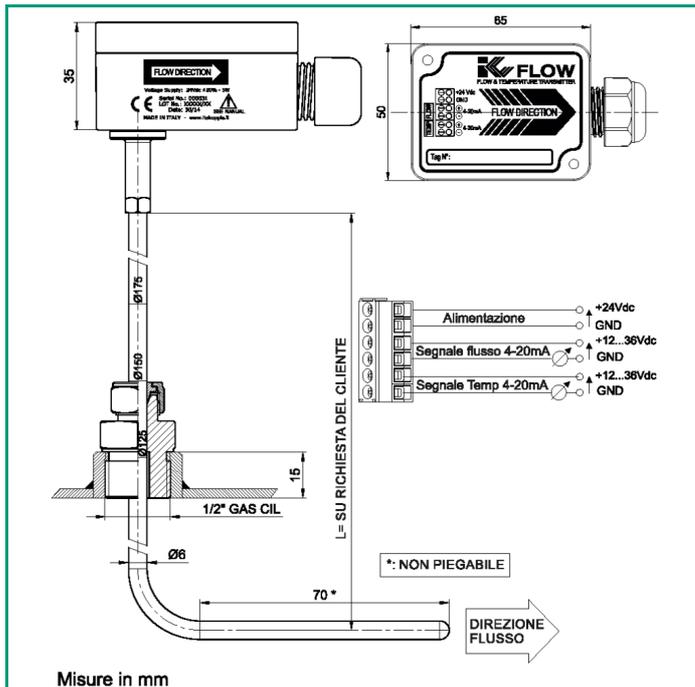


Trasmittitore di flusso termodinamico 4÷20mA programmabile

Strumento programmabile di misura della portata massica (Kg/h), volumetrica (m³/h) o velocità puntuale del flusso (m/s); inclusa la misura della temperatura del flusso.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	19,5 ÷ 28,5 Vcc (protezione contro l'inversione di polarità)
Consumo	max. 5W
Accuratezza	temperatura: ±0,3°C flusso: fare riferimento al grafico
Carico permesso	500 Ω @ 24 Vcc [RLΩ= (Valim. - 12) / 0,022]
Tipo segnale in uscita	flusso: 4÷20 mA temperatura: 4÷20 mA
Isolamento uscita	2,5 KV (per entrambe le uscite)
Segnale	4 ÷ 20 mA
Terminazione elettrica interna	morsettiera con viti
Configurazione range	modificabile attraverso l'apposito kit di configurazione ICFLOW-SET (è necessario un PC con sistema operativo Windows)
Temperatura d' esercizio scheda elettronica	-35 ÷ 80°C
EMC	Secondo EN 61326-1:2013
Campo temperatura di funzionamento elemento sensibile	0 ÷ 200°C
Velocità di flusso	1 ÷ 30 m/s
Elemento sensibile	Pt1000 Ω @ 0°C sensore termodinamico
Classe di precisione secondo IEC 751 (*) (*) Pt 100 cl.A realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl.AA solo a 4 fili; Pt 1000 cl. A realizzabile a 2 fili solo per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori realizzabile solo a 3 o 4 fili, cl. AA 3 fili per lunghezze cavo inferiori a 1 m, per lunghezze superiori solo a 4 fili.	cl. B
Diametro guaina d	Ø 6 mm
Materiale guaina	AISI 316L
Lunghezza stelo L	130 mm 200 mm 260 mm altre lunghezze a richiesta
Sistema di montaggio	raccordo a compressione scorrevole con ogiva metallica
Attacco al processo sonda (*) (*) NORME di rif. filettature (GAS CIL. sec. UNI-ISO 228) (GAS CON. sec. UNI-ISO 7-1) (NPT sec. ANS/ASMEI B 1.20.1) (METRICHE sec. UNI-ISO 4335-64)	1/2" GAS CIL. sec. UNI-ISO 228
Materiale attacco al processo	AISI 316L
Coefficienti di compensazione	pressione di esercizio tipo di condotto (rettangolare o circolare) sezione condotto
Testa/scatola di connessione	65 mm x 50 mm x 35 mm
Materiale testa/scatola di connessione	policarbonato e fibra di vetro rinforzata
Pressacavo (dimensioni ammesse del cavo)	Ø 5 ÷ 10 mm
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP66
Marcatura	Riportante simbolo "SEE MANUAL", simbolo marcatura "CE", numero lotto di produzione, settimana / anno produzione, range di alimentazione, pinout e numero seriale del dispositivo elettronico
Marcatura prodotto	Sullo stelo è riportato il livello di installazione nel punto centrale di ogni condotto normalizzato