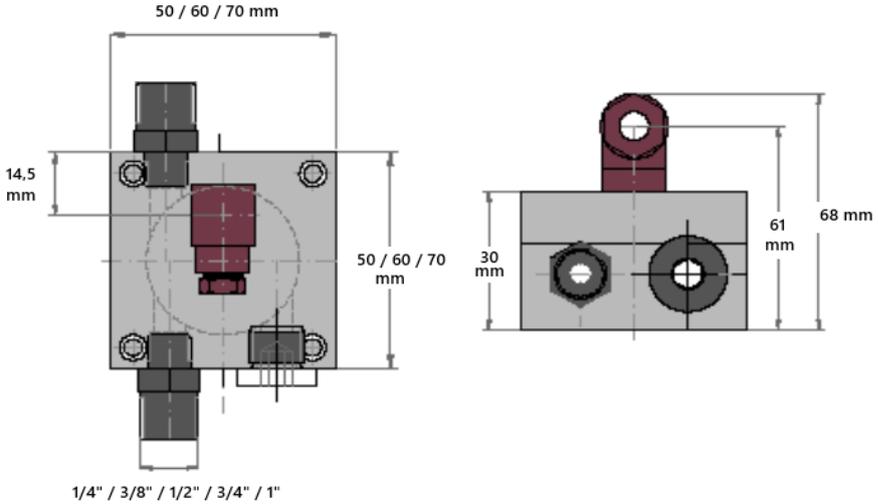


FOTO	DIMENSIONI
	

DESCRIZIONE

I trasmettitori di portata G50, G60 e G70 sono adatti per piccole e medie portate, utilizzabili per liquidi o per Gas.

Costruito con corpo in PMMA con attacchi filettati 1/4", 3/8" per il G50 e 3/8", 1/2" per il G60 mentre il G70 1/2", 3/4" o 1" BSP maschio.

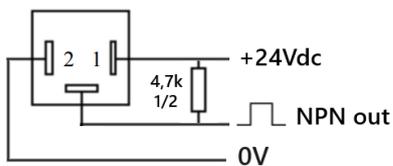
I raccordi di connessione possono essere in PVC, in ottone o in acciaio inox.

La turbina interna ruota ad una velocità proporzionale al flusso del liquido che la attraversa. Nella turbina sono incorporati dei micro-magneti che vengono captati da un sensore tipo Hall montato esternamente che trasforma la lettura dei magneti in impulsi digitali

Per l'utilizzo con Gas è necessario utilizzare la versione dotata di display.

Installabili con flusso verticale o orizzontale mantenendo un tratto di tubazione rettilinea pari a 5 DN a monte e a valle del misuratore.

COLLEGAMENTI



CARATTERISTICHE OPERATIVE

Temperatura di lavoro -20°...+70°C

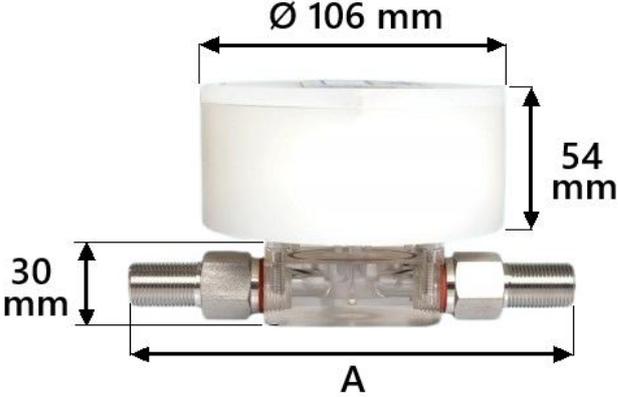
Pressione massima 10 bar

Precisione circa 2-3%

Uscita open-collector NPN (alimentazione 5-24Vdc)

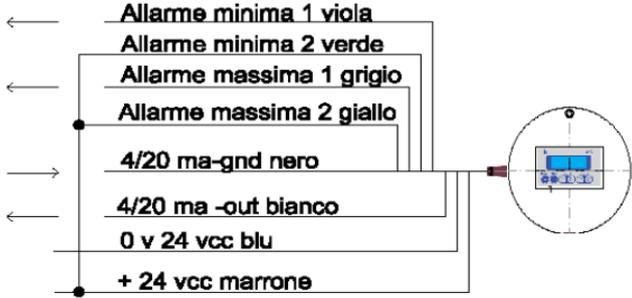
Resistenza di Pull-up 4,7 kohm (opzionale)

Modello	Attacchi	Range H2O	Uscita	Corpo	Raccordi disponibili
G50-3	1/4" o 3/8"	0,3 ÷ 3 l/min	impulsi NPN	PMMA	PVC - Ottone - Inox
G50-5	1/4" o 3/8"	0,5 ÷ 5 l/min	impulsi NPN	PMMA	PVC - Ottone - Inox
G50-8	1/4" o 3/8"	0,8 ÷ 8 l/min	impulsi NPN	PMMA	PVC - Ottone - Inox
G50-10	1/4" o 3/8"	1 ÷ 10 l/min	impulsi NPN	PMMA	PVC - Ottone - Inox
G60-25	3/8" o 1/2"	2,5 ÷ 25 l/min	impulsi NPN	PMMA	PVC - Ottone - Inox
G60-35	3/8" o 1/2"	3,5 ÷ 35 l/min	impulsi NPN	PMMA	PVC - Ottone - Inox
G60-40	3/8" o 1/2"	4 ÷ 40 l/min	impulsi NPN	PMMA	PVC - Ottone - Inox
G70-50	1/2" - 3/4" - 1"	5 ÷ 50 l/min	impulsi NPN	PMMA	PVC - Ottone - Inox
G70-65	1/2" - 3/4" - 1"	6 ÷ 65 l/min	impulsi NPN	PMMA	PVC - Ottone - Inox

FOTO	DIMENSIONI
	

DESCRIZIONE

I misuratori di portata G50-D, G60-D e G70-D sono misuratori adatti per piccole e medie portate, utilizzabili per liquidi o per Gas. Costruito con corpo in PMMA con attacchi filettati 1/4", 3/8" per il GD50 e 3/8", 1/2" per il GD60 mentre il GD70 1/2", 3/4" o 1" BSP maschio. I raccordi di connessione possono essere in PVC, in ottone o in acciaio inox. Il display indica la portata istantanea in l/h, l/min o m3/h e il totale in m3. E' presente una uscita 4-20mA per la ritrasmissione della portata istantanea e di due uscite di allarme digitale impostabili per valori di minima e massima portata. Installabili con flusso verticale o orizzontale mantenendo un tratto di tubazione rettilinea pari a 5 DN a monte e a valle del misuratore.

COLLEGAMENTI	CARATTERISTICHE
 <p> Allarme minima 1 viola Allarme minima 2 verde Allarme massima 1 grigio Allarme massima 2 giallo 4/20 ma-gnd nero 4/20 ma -out bianco 0 v 24 vcc blu + 24 vcc marrone </p>	<p> Corpo in PMMA Temperatura di lavoro -20°...+70°C Pressione massima 10 bar Alimentazione 24Vdc (100mA) Uscita 4-20mA Allarme di minima portata +24Vdc Allarme di massima portata +24Vdc Tasti: Reset, Totalizzatore, Set 1 Up/Down, Set 2 Up/Down </p>

Modello	Attacchi PVC - ottone - Inox	Range H2O	Funzioni elettronica Display	A
G50-D-3	1/4" o 3/8"	0,3 ÷ 3 l/min	Portata + Totale + 4-20mA + 2 allarmi min/max	138 mm
G50-D-5	1/4" o 3/8"	0,5 ÷ 5 l/min	Portata + Totale + 4-20mA + 2 allarmi min/max	138 mm
G50-D-8	1/4" o 3/8"	0,8 ÷ 8 l/min	Portata + Totale + 4-20mA + 2 allarmi min/max	138 mm
G50-D-10	1/4" o 3/8"	1 ÷ 10 l/min	Portata + Totale + 4-20mA + 2 allarmi min/max	138 mm
G60-D-25	3/8" o 1/2"	2,5 ÷ 25 l/min	Portata + Totale + 4-20mA + 2 allarmi min/max	148 mm
G60-D-35	3/8" o 1/2"	3,5 ÷ 35 l/min	Portata + Totale + 4-20mA + 2 allarmi min/max	148 mm
G60-D-40	3/8" o 1/2"	4 ÷ 40 l/min	Portata + Totale + 4-20mA + 2 allarmi min/max	148 mm
G70-D-2000	1/2" - 3/4" - 1"	200 ÷ 2000 l/h	Portata + Totale + 4-20mA + 2 allarmi min/max	160 mm
G70-D-3000	1/2" - 3/4" - 1"	300 ÷ 3000 l/h	Portata + Totale + 4-20mA + 2 allarmi min/max	160 mm
G70-D-4000	1/2" - 3/4" - 1"	400 ÷ 4000 l/h	Portata + Totale + 4-20mA + 2 allarmi min/max	160 mm