

## CARATTERISTICHE GENERALI



### Flussostato visivo a pistone.

Il campo di lavoro dipende dalla pressione differenziale generata all'interno della camera di flusso. La regolazione è molto semplice e il meccanismo di taratura è dotato di blocco di sicurezza.

Il collegamento elettrico è tramite connettore DIN 43650-A

- **Compensato per olio con viscosità 30-600 cst**
- Precisione di taratura
- Separazione ermetica tra camera di flusso e testa elettrica
- Nessun vincolo sulla posizione di montaggio
- Esecuzioni ATEX a richiesta



## DATI TECNICI

Tab.1

DN	Ø	Tipo	P max Bar	T max °C		Campo di taratura l/min 30-600 cst	Codice campo
				S	H		
008	1/4"	KGV1-008.GM	10	100	160	0,1 - 0,8	001
015	1/2"	KGV1-015.GM				0,5 - 1,5	002
020	3/4"	KGV1-020.GM	10	100	160	1 - 4	004
025	1"	KGV1-025.GM				2 - 8	008
015	1/2"	KGV1-015.GM	10	100	160	3 - 10	010
						5 - 15	015
						8 - 24	024
020	3/4"	KGV1-020.GM	10	100	160	10 - 30	030
						15 - 45	045
						20 - 60	060
						30 - 90	090
						025	1"
025	1"	KGV1-025.GM	30 - 90	090			

DN	Filettatura	UNI 228/1
008	1/4"	1/4"
015	1/2"	1/2"
020	3/4"	3/4"
025	1"	1"

Precisione	± 10% F.S.
Isteresi	15% - minimo 0,5 l/min
ΔP	0,02 to 0,4 bar

2	2	3
Codice 0212		Codice 0342

Campi di taratura per montaggio orizzontale e flusso in diminuzione

## MATERIALI

Tab.2

	GM	GK
Corpo (*)	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato
Vetro	Duran® 50	Duran® 50
Pistone	Ottone	Inox 1.4571
Molla	Inox 1.4571	Inox 1.4571

(\*) Parte non bagnata

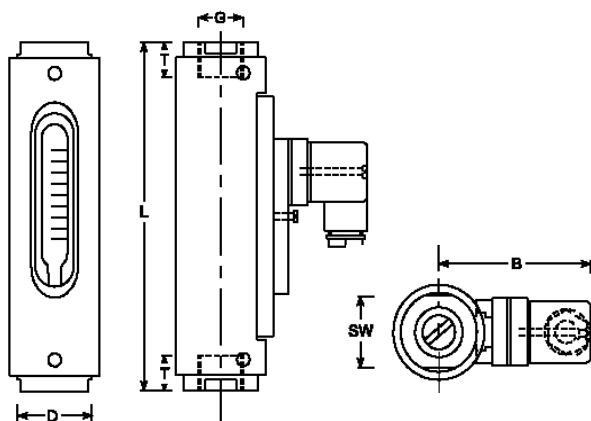
## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tab.3

Descrizione	Caratteristiche				
	Contatto	Reed	N.A. SPDT(*)	250V 250V	3,0A 1,5A
Uscita elettrica	Connettore		DIN 43650-A M12x1	IP65 IP67	

(\*) carico minimo 3V

## DISEGNI



## DIMENSIONI - mm

Range	DN	SW	D	B	T	L	Kg
001	08	41	45	99	10	144	0,85
002	14				144		
004	20	41	45	99	15	138	0,85
	25				17	158	
008	15	41	45	99	15	144	0,85
010					20	138	
015					25	158	
024	20	41	45	99	20	138	0,85
030					25	158	
045					25	158	
060	20	41	45	99	20	138	0,85
090					25	158	

## NOMENCLATURA

KG V1	008	GM	002	IP65-S	0212
•					
	•				
		•			
			•		
				•	
					•

	Nome - Tipo
Tab.1	Dimensione e filettatura attacco di processo
Tab.2	Materiale
Tab.1	Campo di taratura
Tab.1-3	Grado di protezione - Classe di temperatura
Tab.1	Cablaggio - Contatto