

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



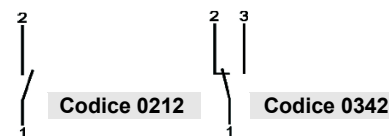
DATI TECNICI

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"	KGV1-015.GM	10	100	160	1 - 4	004
025	1"	KGV1-020.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"	KGV1-025.GM	10	100	160		

DN	Filettatura	UNI 228/1
----	-------------	-----------

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



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

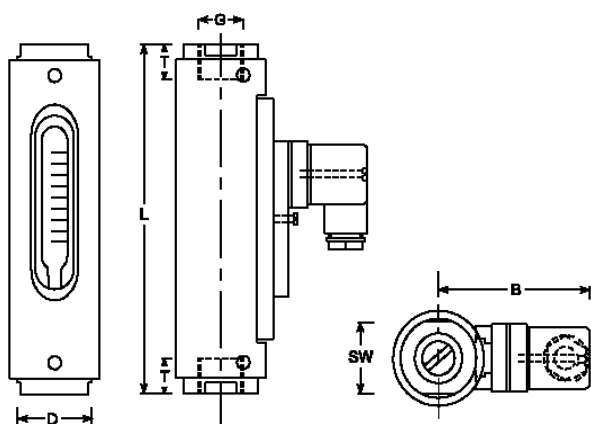
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tab.3

Descrizione	Caratteristiche				
	Contatto	Reed	N.A. SPDT(*)	250V	3,0A
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	
	15							
002	20	41	45	99	15	138	0,85	
	25							
008	15	41	45	99	15	144	0,85	
								20
								25
010	20	41	45	99	20	138	0,85	
								25
015	25	41	45	99	25	158	0,85	
024	20	41	45	99	20	138	0,85	
								25
030	20	41	45	99	20	138	0,85	
								25
045	25	41	45	99	25	158	0,85	
060	25	41	45	99	25	158	0,85	
090								

NOMENCLATURA

KGV1	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