

Serie 108

DESCRIZIONE

Elettrovalvola 2 vie normalmente chiusa
ad azionamento misto con membrana trainata

COSTRUZIONE

Corpo e coperchio	Ottone
Tubo guida	AISI 303
Nucleo mobile e fisso	AISI 430FR
Molle	AISI 302
Organi di tenuta	FPM



DATI CARATTERISTICI

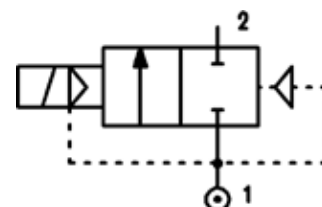
Massima pressione ammissibile PS 25bar^③

Massima viscosità fluido 25cSt (mm²/s)

Temperatura ambiente: da -10°C a +80°C in funzione della bobina

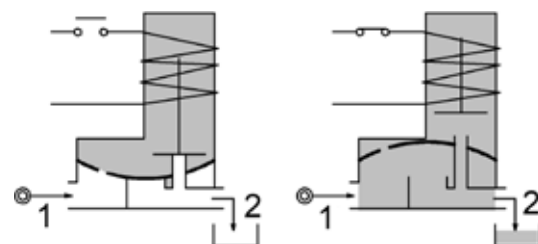
Posizione di montaggio preferibilmente con bobina verso l'alto

Per una completa apertura della membrana, è necessaria una pressione differenziale di almeno 0,15bar



4

OPZIONI: Nichelatura chimica
Bobine certificate c  us



CODICE ②	Connessione G ISO 228	Passaggio mm	Kv m³/h	Pressione differenziale bar			Potenza nominale			Bobina		Tenute	Temperatura °C
				Min	Max		AC Spunto	VA Regime	DC Watt	Serie	Taglia		
					AC	DC							
E108CV12///...	3/8"	12	2	0	10	-	20	15	-	2	30	FPM=V	-10 +140
E108DV12///...	1/2"	12	2.2	0	10	-							
E108CV12///...	3/8"	12	2	0	12	10	40	30	27	5	36		
E108DV12///...	1/2"	12	2.2	0	12	10							
E108EV18///...	3/4"	18	4.5	0	9	-	40	30	-				
E108FV25///...	1"	25	8.5	0	7	-							
D108EV18///...	3/4"	18	4.5	0	-	9	-	-	27				
D108FV25///...	1"	25	8.5	0	-	8							

② Bobina
Esempio: E108FV25///52B tenute in FPM
Bobina 24V 50/60Hz

③ NOTA BENE

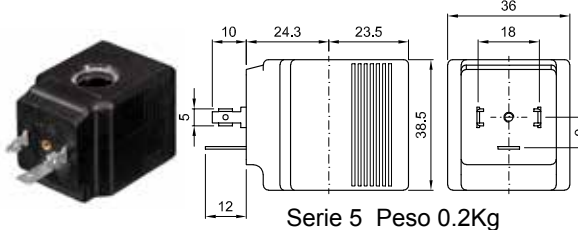
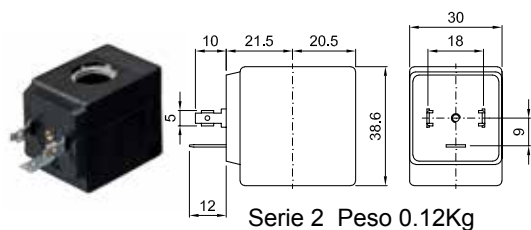
La massima pressione ammissibile PS per impiego con vapore è 2,5bar (pressione relativa)

Serie 108

Bobina ②	Corrente alternata 50/60Hz (V)							Corrente continua (V)			Connessione elettrica	Connettori
	12	24	48	110	220 230	240	380	12	24	48		
Serie 2 Taglia 30	20A	20B	20C	20D	20E	20F	20G	200	201	202	DIN 43650A	PG9 cod.10349000
Serie 5 Taglia 36	52A	52B	52C	52D	52E	52F	52G	520	521	522	DIN 43650A	PG11 cod.10349001

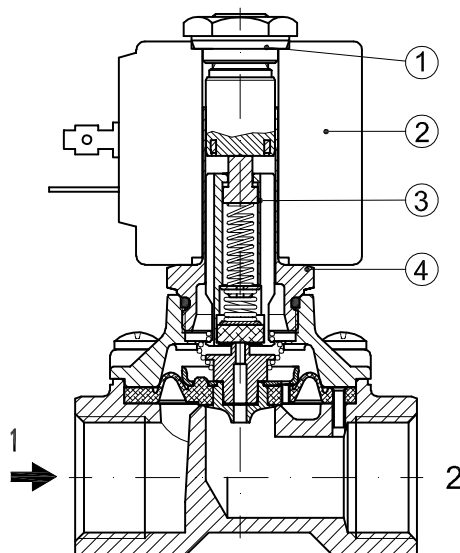
GENERALITA'
 Classe di isolamento
 Serie 2=F Serie 5=H
 Toll. sulla tensione
 CA +15% -10%
 CC ± 10%
 Grado di protezione
 IP65 con connettore montato
 IP00 senza connettore
 Servizio continuo ED100%

OPZIONI
 Classe di isolamento H
 (serie 2)
 Cavi uscenti
 Tensioni e potenze speciali
 Bobine certificate c  US
 (per altri dettagli vedi sezione 8)

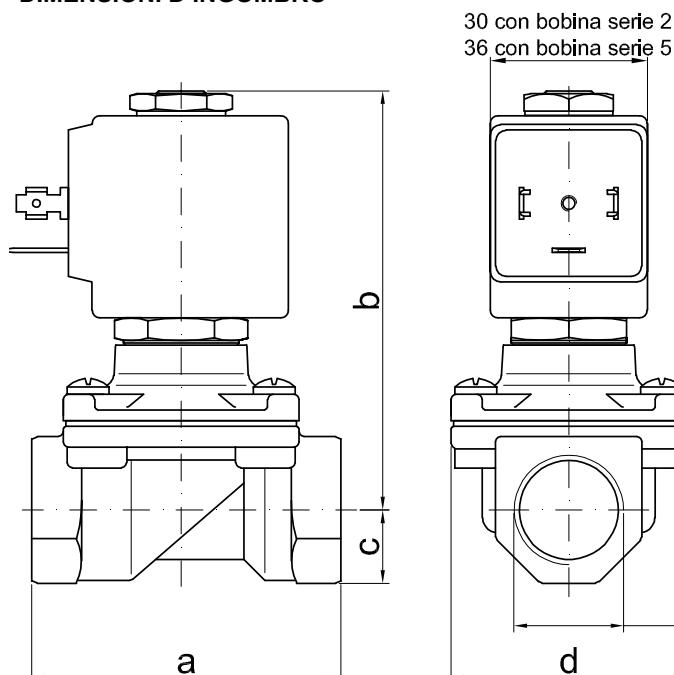


LISTA PARTI DI RICAMBIO

1. Dado fissaggio bobina
2. Bobina
3. Assieme nucleo mobile
4. Assieme tubo guida



DIMENSIONI D'INGOMBRO



CONNESSIONE	a	b	c	d	peso Kg	
					serie 2	serie 5
G3/8"	59	83	14	45	0.52	0.60
G1/2"	59	83	14	45	0.49	0.57
G3/4"	79	90	18	55	-	0.81
G1"	96	101	20	72	-	1.22