

## DESCRIZIONE / DIMENSIONI



Elettrovalvola a cinque vie a riarmo manuale.

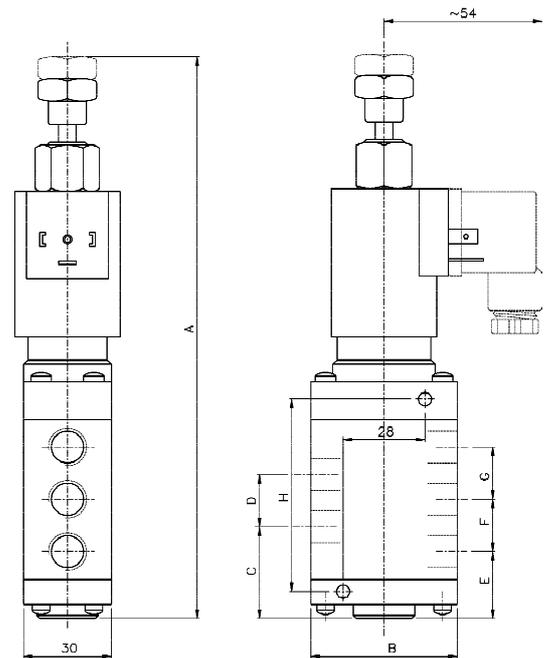
Utilizzabile con fluidi gassosi.

Versione per liquidi disponibili a richiesta.

Parti interne in acciaio inox. Molle in acciaio inox.

Gruppo bobina orientabile a 360°.

Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.



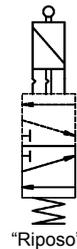
## CARATTERISTICHE BOBINA

Bobina incapsulata in nylon-vetro con connessione elettrica adatta per connettore DIN-43650A (2 poli+terra) che per capircorda tipo faston.

Tipo Nadi:	B6
Classe di isolamento:	F (155°C) - H (180°C) a richiesta.
Classe avvolgimento:	H (180°C)
Classe di protezione:	IP-65 (norme EN60529) con connettore DIN-43650A correttamente montato.
Servizio:	Continuo (S.I.) 100% ED
Assorbimento <sup>(1)</sup> :	11W *
Tolleranza tensione:	± 10%
Isolamento:	>1000 MOhm
Rigidità dielettrica:	>2000 V/1'
Tensioni disponibili in DC= o AC~(50/60Hz):	12, 24, 48, 110, 115, 125, 220, 240 Volt altre tensioni disponibili a richiesta.

\* Il funzionamento in Corrente Alternata (Vac~) avviene tramite bobina in corrente continua e connettore DIN-43650A con raddrizzatore incorporato (Nadi: cod. 398).

## FUNZIONAMENTO

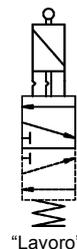


Le elettrovalvole a riarmo manuale a cinque vie sono dispositivi utilizzati solitamente per realizzare dispositivi di comando di sicurezza per attuatori a doppio effetto.

Le elettrovalvole a riarmo manuale a cinque vie possono passare dallo stato "Riposo" allo stato "Lavoro" unicamente operando manualmente sul dispositivo di riarmo.

### Funzionamento "E"

L'otturatore della valvola viene portato manualmente nella condizione di "Lavoro" in assenza di tensione di alimentazione. Applicando tensione alla bobina l'otturatore verrà rilasciato portando l'elettrovalvola nello stato "Riposo".



### Funzionamento "D"

L'otturatore della valvola viene portato manualmente nella condizione di "Lavoro" con tensione di alimentazione applicata alla bobina. Togliendo tensione alla bobina l'otturatore verrà rilasciato portando l'elettrovalvola nello stato "Riposo".

## CARATTERISTICHE TECNICHE / IDENTIFICAZIONE MODELLO / DIMENSIONI

MODELLO	ORIFIZIO DIAMETRO mm	PRESSIONE IN BAR			FUNZ.	COEFF. kv (l./min)	PESO Kg.	DIMENSIONI (millimetri)							
		NOMINALE MAX.	DIFFERENZIALE					A	B	C	D	E	F	G	H
			MIN.	MAX.											
G 03	7	14	0	14	D	12	0.9	201	50	31,5	18	23	18	18	66
G 53	7	14	0	14	E	12	0.9	201	50	31,5	18	23	18	18	66
G 13	11	14	0	14	D	30	1.1	219	60	41	30	26	30	30	96
G 63	11	14	0	14	E	30	1.2	219	60	41	30	26	30	30	96
G 13	11	14	0	14	D	30	1.5	219	60	41	30	26	30	30	96
G 63	11	14	0	14	E	30	1.8	219	60	41	30	26	30	30	96

suffisso (opzioni disponibili a richiesta): <sup>(1)</sup> "LC" (basso assorbimento)

a	Materiale Corpo	b	Filettatura	c	Materiale guarnizioni	d	Grado di Protezione
T	Ottone	C	1/4" GAS	D	1/4" NPT	0	Buna N
N	Ottone nichelato	E	3/8" GAS	T	3/8" NPT	1	FPM
I	Acciaio Inox	F	1/2" GAS	G	1/2" NPT	7	HNBR
						P	IP 65
							Quando collegata tramite un connettore DIN-43650A correttamente montato.

Rev. WI - IT 2009

Le caratteristiche possono subire variazioni senza preavviso / Characteristics may change without notice.