

DESCRIZIONE / DIMENSIONI



Elettrovalvola a tre vie, universale, con riarmo manuale anti-manomissione.

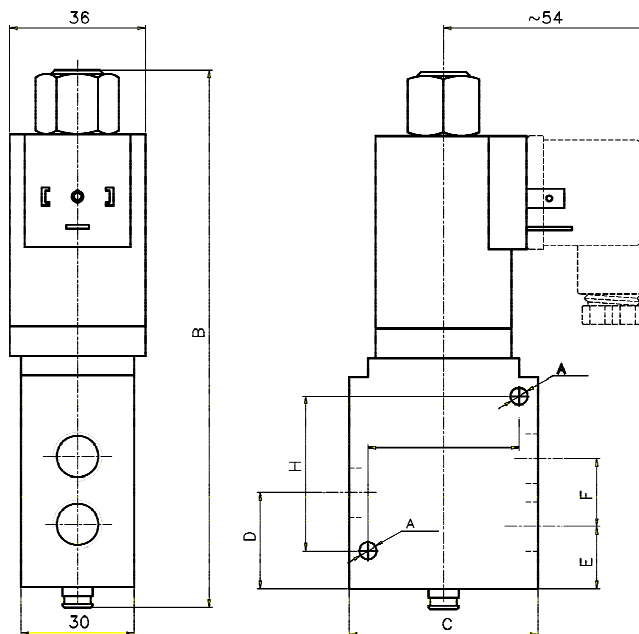
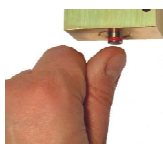
Utilizzabile con fluidi gassosi.

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.



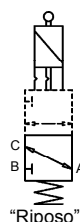
CARATTERISTICHE BOBINA

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

Tipo Bobina:	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 ₍₁₎ :	Corrente Alternata 11W(*) Corrente Continua 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-43650 con raddrizzatore incorporato (Nadi: cod. 398).

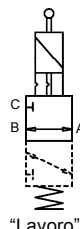
FUNZIONAMENTO



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

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

Funzionamento



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												
MIN.	MAX.	A	B	C	D			E	F				G	H						
F 0 1	a					7 0	C					7			16	0	14	D	12	1.2
F 0 1		7 0	D																	
F 0 1		1 1	F																	
F 0 1		1 1	G			7	16	0	14	D	30	1.2	6,5	162	60	33,5	18,5	30	48	57

suffisso (opzioni disponibili a richiesta): ⁽¹⁾ "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	F	1/2" GAS	G	1/2" NPT	1	FPM
I	Acciaio Inox					7	HNBR
						P	IP 65
							Quando collegata tramite un connettore DIN-43650A correttamente montato.

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