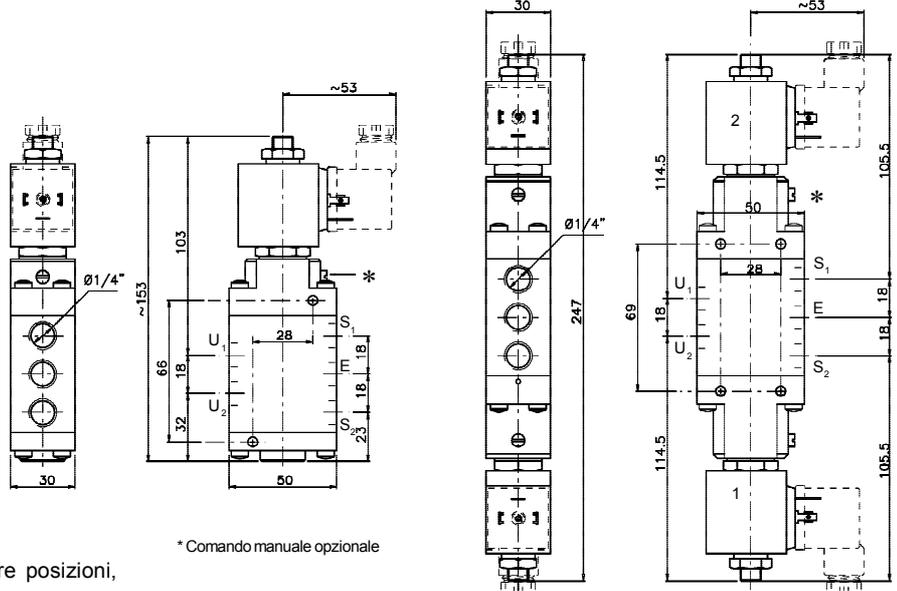


DESCRIZIONE / DIMENSIONI



Elettrovalvole a cinque vie, servoazionate due e tre posizioni, monostabili oppure bistabili.

Utilizzabile con fluidi gassosi. Versioni per liquidi e per alte pressioni disponibili a richiesta.

Parti interne in acciaio inox. Molla in acciaio inox.

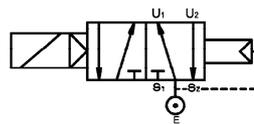
Gruppo bobina orientabile a 360°.
Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione.

CARATTERISTICHE BOBINA

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

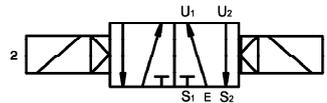
Tipo Bobina: B2
 Classe di isolamento: F (155°C) - H (180°C) a richiesta.
 Classe avvolgimento: H (180°C)
 Classe di protezione: IP-65 (norme EN60529) con connettore DIN-43650A correttamente montato.
 Servizio: Continuo (S.I.) 100% ED
 Assorbimento: Corrente Alternata 10VA (spunto 20VA)
 Corrente Continua 8W
 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.

FUNZIONAMENTO



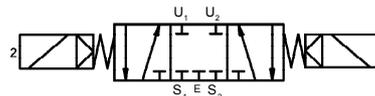
D02.P - Singolo solenoide Monostabile

Ingresso: E
 Bobina diseccitata: E comunica con U1.
 U2 comunica con S2
 Bobina eccitata: E comunica con U2
 U1 comunica con S1



D04.P - Doppio solenoide Bistabile

Ingresso: E
 Bobina 1 eccitata: E comunica con U1.
 U2 comunica con S2
 Bobina 2 eccitata: E comunica con U2
 U1 comunica con S1
 Bobine non eccitate: Tiene l'ultima posizione.



D06.P - Doppio solenoide Bistabile, centri chiusi.

Ingresso: E
 Bobina 1 eccitata: E comunica con U1.
 U2 comunica con S2
 Bobina 2 eccitata: E comunica con U2
 U1 comunica con S1
 Bobine non eccitate: E, U1, U2, S1, S2 chiuse.



D08.P - Doppio solenoide Bistabile, centri aperti.

Ingresso: E
 Bobina 1 eccitata: E comunica con U1.
 U2 comunica con S2
 Bobina 2 eccitata: E comunica con U2
 U1 comunica con S1
 Bobine non eccitate: E chiusa
 U1 comunica con S1
 U2 comunica con S2

CARATTERISTICHE TECNICHE/ IDENTIFICAZIONE MODELLO

MODELLO	ORIFIZIO DIAMETRO					NOMINALE MAX.	PRESSIONE IN BAR ⁽¹⁾ DIFFERENZIALE			COEFF. kv (l./min)	PESO Kg	
	a	b	c	d	e		mm	MIN.	MAX. AC~			MAX. DC=
D 0 2	7	0		P		7	10	3	10	10	12.5	1.2
D 0 4	7	0		P		7	10	3	10	10	12.5	1.5
D 0 6	7	0		P		7	10	3	10	10	12.5	1.5
D 0 8	7	0		P		7	10	3	10	10	12.5	1.5

suffisso (opzioni disponibili a richiesta): ⁽¹⁾ "AP" (versione per alta pressione)- ⁽²⁾ "H20" versione per funzionamento con acqua.

a	b	c	d	e
Materiale Corpo T Ottone N Ottone nichelato I Acciaio inox	Filettatura C 1/4" GAS D 1/4" NPT	Materiale guarnizioni 0 Buna N 1 FPM 7 HNBR	Protezione P IP 65 Se collegata elettricamente tramite un connettore DIN-43650A correttamente montato.	Opzione X Comando manuale stabile.