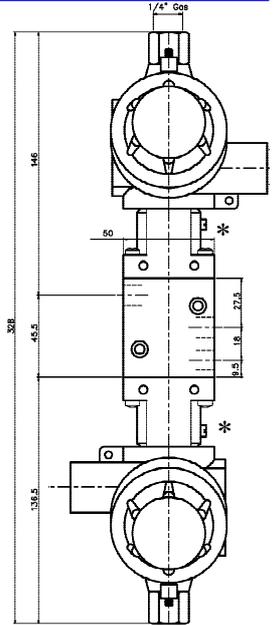
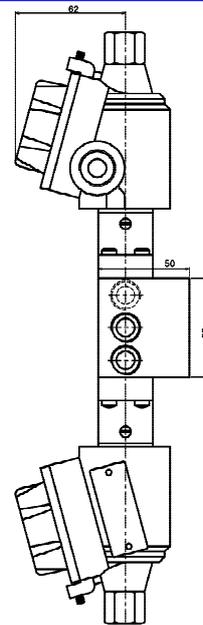
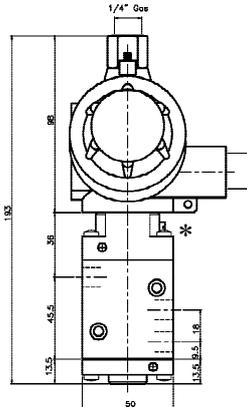
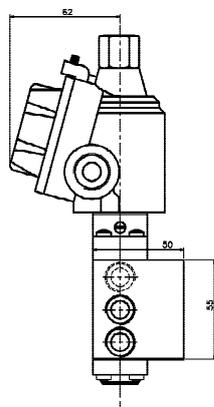


DESCRIZIONE / DIMENSIONI



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

Utilizzabile con fluidi gassosi. Versione per liquidi disponibile a richiesta.

Parti interne in acciaio inox. Molla in acciaio inox.

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

CARATTERISTICHE BOBINA

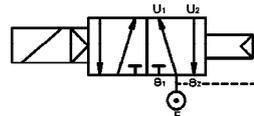
Custodia bobina in lega leggera, a prova di esplosione "Ex-d" (EN60079-1). Parti elettriche e meccaniche certificate, in conformità alla direttiva 2014/34/UE ATEX, idonee per l'intercezzazione di fluidi inerti e/o miscele infiammabili. Presa di terra interna ed esterna antitortazione. Bobina con morsetteria elettrica incorporata idonea per cavi fino a 2,5 mm².

- Ingresso cavi filettato: 1/2" Gk UNI-6125 (standard)
1/2" NPT, ISO M20x1.5 (disponibili a richiesta)
- Grado di protezione: IP-67
- Classi di protezione Ex: Ex-d II 1G/2GDc (IIB o IIC)
- Classe di temperatura: T6 o T5 (t.amb -20 ÷ +40 °C)
T5 o T4 (t.amb -20 ÷ +60 °C) a richiesta.
T5 o T4 (t.amb -60 ÷ +60 °C) a richiesta (1)
- Classe isolamento bobina: F (155°C) - H (180°C) a richiesta.
- Classe avvolgimento: H (180°C).
- Servizio: Continuo (S.I.) 100% ED
- Assorbimento(2): Corrente Alternata 11VA (spunto 28VA)
Corrente Continua 11W
- Tolleranza tensione: ± 10% (standard) altro a richiesta.
- Isolamento: >1000 MOhm
- Rigidità dielettrica: >2000 V/1'
- Tensioni disponibili in DC(4) = o AC~(50/60Hz): 12, 24, 48, 110, 115, 125, 220, 240 Volt
altre tensioni disponibili a richiesta.

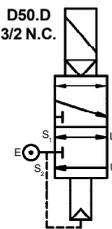
* Comando Manuale Opzionale

FUNZIONAMENTO E CONFIGURAZIONI DISPONIBILI

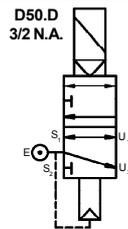
D50.D - Singolo solenoide Monostabile



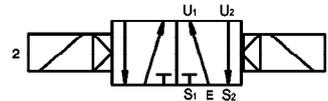
D50.D 3/2 N.C.



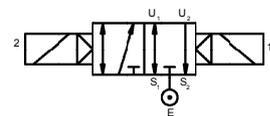
D50.D 3/2 N.A.



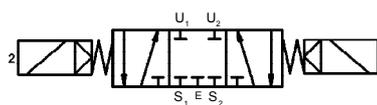
D51.D - 5/2 Doppio solenoide Bistabile



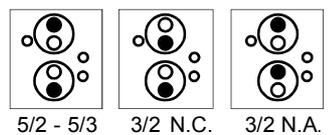
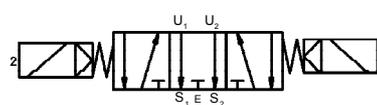
D51.D - 3/2 Doppio solenoide Bistabile



D52.D - 5/3 Doppio solenoide Bistabile, centri chiusi.



D53.D - 5/3 Doppio solenoide Bistabile, centri aperti.



La conversione e da 5 vie a 3 vie può essere effettuata spostando di posizioni i grandi filettati posti sulle uscite, sulla base della elettrovalvola, in accordo con lo schema di cui sopra. APERTO CHIUSO

CARATTERISTICHE TECNICHE/ IDENTIFICAZIONE MODELLO

MODELLO	ORIFIZIO DIAMETRO					NOMINALE MAX.	PRESSIONE IN BAR(3)			COEFF. kv (l./min)	PESO Kg
	a	b	c	d	e		MIN.	DIFFERENZIALE MAX. AC~			
D 5 0	7	0				10	3	10	10	12.5	2.0
D 5 1	7	0				10	3	10	10	12.5	2.9
D 5 2	7	0				10	3	10	10	12.5	2.9
D 5 3	7	0				10	3	10	10	12.5	2.9

suffisso (opzioni disponibili a richiesta): (1) "LT" (certificato per bassa t.amb.), (2) "LC" (basso assorbimento), (3) "AP" (versione per alta pressione)- (4) "V" soppressore.

a	b	c	d	e
Materiale Corpo	Filettatura	Materiale guarnizioni	Protezione	Opzione
T Ottone N Ottone nichelato	C 1/4" GAS D 1/4" NPT	0 Buna N 1 FPM 7 HNBR	B Ex-d IIB C Ex-d IIC	X Comando manuale stabile.

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