

DESCRIZIONE



Elettrovalvola a due vie, normalmente aperta, a riarmo manuale.

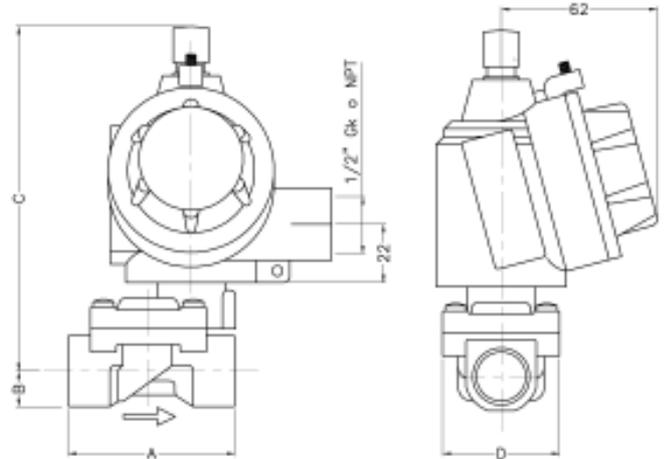
Idonea per utilizzo con fluidi gassosi e liquidi, compatibili con i materiali (corpo/tenute) impiegati.

Particolarmente indicata per il comando di valvole a diluivo.

Parti interne in acciaio inox.

Molle in acciaio inox.

Gruppo bobina orientabile a 360°.



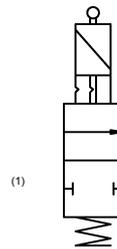
DIAMETRO FILETTATURA	DIMENSIONI DI INGOMBRO IN millimetri (mm)			
	A	B	C	D
3/8"	64	14	125	45
1/2"	64	14	125	45
3/4"	83	17	125	55

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'intercettazione di fluidi inerti e/o miscele infiammabili. Presa di terra interna ed esterna antirotazione. 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
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.

FUNZIONAMENTO



E66 - elettrovalvole a riarmo manuale normalmente aperta.

La chiusura deve essere effettuata manualmente, in assenza di tensione, premendo il pulsante di comando.

L'apertura avviene applicando tensione alla bobina.

Una volta aperta, l'elettrovalvola rimane in questo stato anche togliendo tensione alla bobina.

CARATTERISTICHE TECNICHE / IDENTIFICAZIONE MODELLO

MODELLO	ORIFIZIO DIAMETRO mm	NOMINALE MAX.	PRESSIONE IN BAR ⁽³⁾ DIFFERENZIALE		COEFF. kv (l./min)	PESO Kg
			MIN.	MAX. AC~ MAX. DC=		
E 6 6 T 1 2 E _T	12,7	16	0,2	10	35	1
E 6 6 T 1 2 F _G	12,7	16	0,2	10	40	1
E 6 6 T 1 8 H _I	18	16	0,2	10	87	1,4
E 6 6 T 2 5 M	25	16	0,2	10	170	1,8

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
Materiale Corpo T Ottone. N Ottone nichelato. I Acciaio inox *	Filettatura E 3/8" GAS T 3/8" NPT F 1/2" GAS G 1/2" NPT H 3/4" GAS I 3/4" NPT	Materiale guarnizioni 0 Buna N 1 FPM 6 EPDM 7 HNBR	Grado di Protezione B Ex-d IIB C Ex-d IIC

* disponibile unicamente per valvole con connessioni da 1/2" e 3/4".

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