



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21APBK0V10-RP
÷
21APBK0V30-RP

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione diretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.

Non è richiesta una pressione minima di funzionamento.

I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

IMPIEGO: Acqua surriscaldata, Riscaldamento Vapore (180°C)

RACCORDI: a basetta

BOBINE:

8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
UDV	180°C (classe H)

INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
	- 10°C	+140°C	
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio, olii combustibili (7°E)
B=NBR (nitrile)	- 10°C	+90°C	Acqua, aria, gas inerti
E=EPDM (etilene-propilene)	- 10°C	+140°C	Acqua, vapore

Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21APBK0**B**20-RP.

Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar - Secondo norma EN 60730-2-8 - Coefficiente di sicurezza per applicazioni domestiche pari a 5 volte PS

Raccordo	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D	
								AC bar	DC bar
BASETTA	21APBK0V10-RP	12	~ 2	1	0,45	8	0	16	16
	21APBK0V15-RP			1,5	1,4				
	21APBK0V20-RP	37	~ 5	2	2	12			
	21APBK0V25-RP			2,5	3,2	8		14	9
						12		16	16
	21APBK0V30-RP	53	~ 7	3	4	8		10	6
						12		16	16
						12		16	16

Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar - Coefficiente di sicurezza per applicazioni industriali pari a 3 volte PS | Consultare nostro Servizio Tecnico.

Nota

Coppia serraggio dado bobina 2 Nm max; canotto 4 Nm | Disponibile anche con bobina Ex nA | L'utilizzo di tenute rigide (Rubino o PTFE) comporta un leggero trafileamento normalmente contenuto entro i 2 scc/min. alla pressione di 1 bar | Per applicazioni con vapore, consultare nostro Servizio Tecnico | Su richiesta e per quantità.

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

MATERIALI:

Corpo	PPS
Cannotto	Acciaio inox serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox serie 400
Anello di sfasamento	Rame - Cu 99,9%
Molla	Acciaio inox serie 300
Otturatore	Standard: V=FKM A richiesta: B=NBR E=EPDM
Orificio: Sede Riportata	Acciaio inox serie 300

A richiesta:

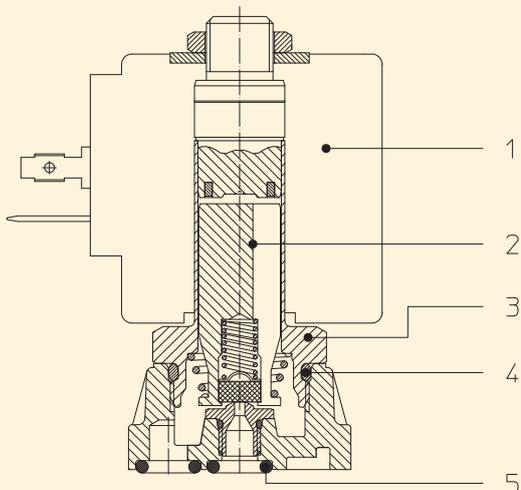
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

CARATTERISTICHE:

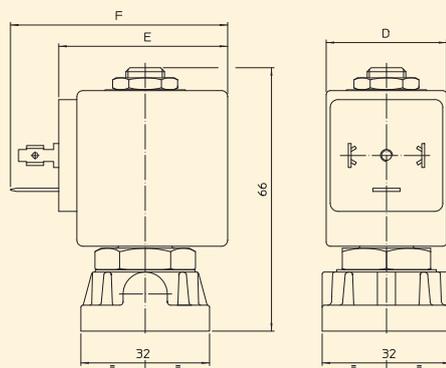
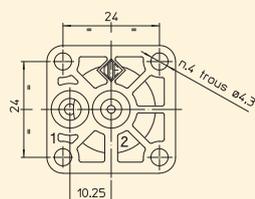
Conformità elettriche	IEC 335
Grado di protezione	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore

PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**
Cod. R450886/VX
- 3. Assieme cannotto:**
Cod. R450603
- 4. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990000/VX
- 5. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990002/S



DIMENSIONI:



BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W =	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54
U	12	23	35	36	48	60