



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto - NSF Certified

21AP5K1V15-T0

÷

21AP5K1V30-T0

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: Vending

RACCORDI: Push-in Ø 4

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%.

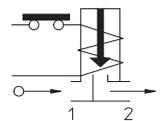
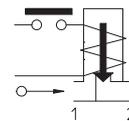
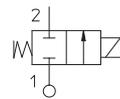
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V+E=FKM+EPDM (elastomero fluorurato + etilene-propilene)	- 10°C	+ 140°C	Acqua, aria, vapore

Verificare caratteristiche tubi per pressioni e temperature



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
P.I. Ø 4	21AP5K1V15-T0	12	~ 2	1,5	1,1	8	0	16	16
	21AP5K1V20-T0	37	~ 5	2	1,8			14	9
	21AP5K1V25-T0	53	~ 7	2,5	2,5	16		16	
				3	3,4	10		6	
	21AP5K1V30-T0					8		16	16
						12			

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



Note

Dado bobina 2 Nm max; canotto 4 Nm | Per tubi in: PA e PTFE con tolleranza max sul diametro ±0,1mm | Disponibile clip di bloccaggio pinza di tenuta tubo per attacchi Push-in, vedasi pagina di catalogo R992404/ | Disponibile con bobina Ex nA | L'utilizzo di tenute rigide (Rubino o PTFE) comporta un leggero trafilemento normalmente contenuto entro i 2 cc/min. alla pressione di 1 bar | Per applicazioni con vapore o con PS sopra i 16 bar 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 AISI serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento	Rame dorato
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	V=FKM
Orificio	PPS
OR attacco	EPDM

A richiesta:

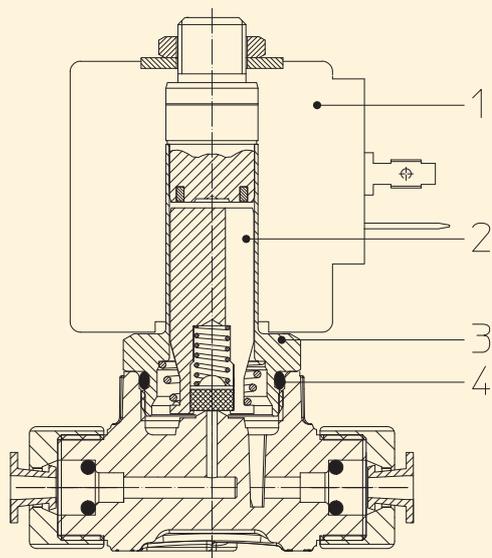
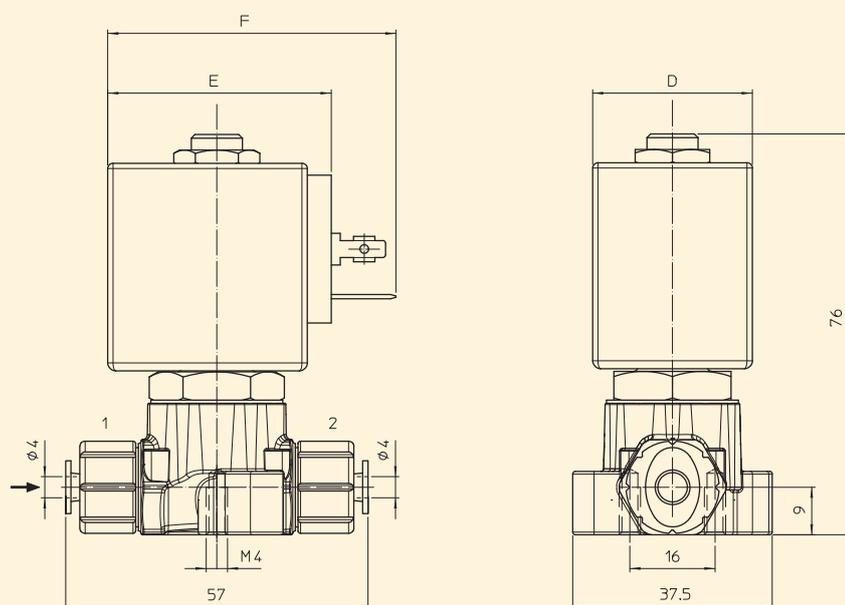
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

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/D
- 4. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990000/VX

**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