



# Elettrovalvola 3/2 vie N.C. Comando diretto - NSF Certified

31AP5A1V15-T0

÷

31AP5A1V30-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)

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

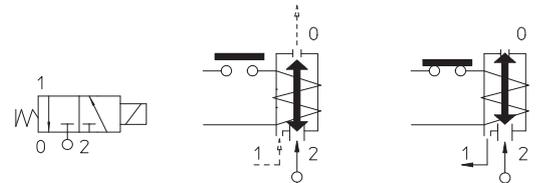
Temperatura ambiente:

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	31AP5A1V15-T0	12	~ 2	1,5*	1,1	8	0	15	15
	31AP5A1V20-T0	37	~ 5	2*	1,8			10	10
	31AP5A1V25-T0	53	~ 7	2,5*	2,5			6	6
	31AP5A1V30-T0			3*	3,4			5	5

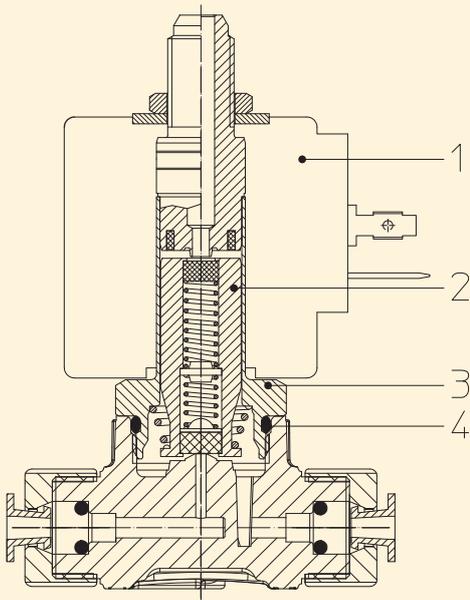
**Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar** - Coefficiente di sicurezza per applicazioni industriali pari a 3 volte PS | Consultare nostro Servizio Tecnico.



## Nota

\* Scarico 3° via= Ø 2,5 mm | 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 per attacchi Push-in, vedasi pagina di catalogo per 992404 | Disponibile con bobina Ex nA | L'utilizzo di tenute rigide (Rubino o PTFE) comporta un leggero trafileamento 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:

<b>Corpo</b>	PPS
<b>Cannotto</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Nucleo fisso</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Nucleo mobile</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Anello di sfasamento</b>	Rame dorato
<b>Molla</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Otturatore</b>	V=FKM
<b>Orifici</b>	PPS
<b>OR attacco</b>	EPDM

#### A richiesta:

<b>Connettore</b>	Pg 9 o Pg 11
<b>Conformità connettore</b>	ISO 4400

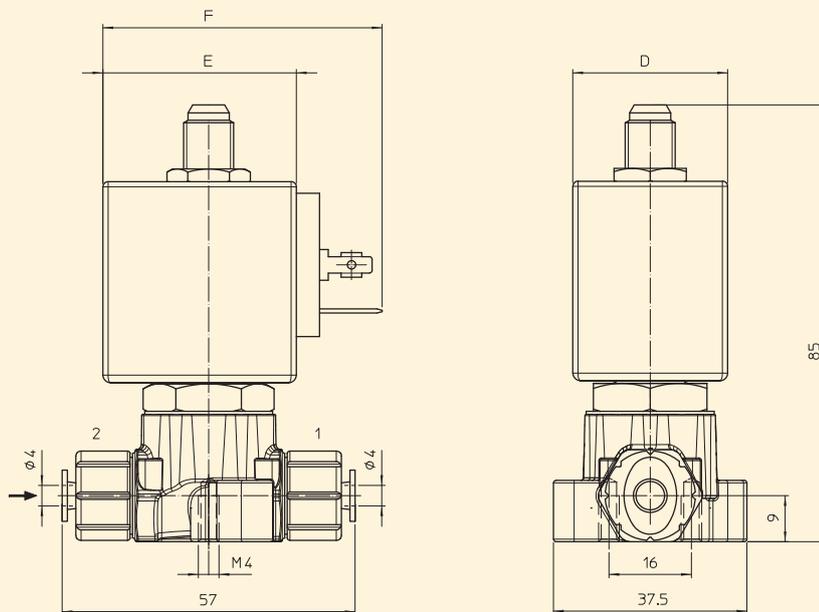
#### CARATTERISTICHE:

<b>Conformità elettriche</b>	IEC 335
<b>Grado di protezione</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

#### PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**  
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**  
Cod. R453269/VX
- 3. Assieme cannotto:**  
Cod. R451830/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