



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

31AP2A1R15-13T0

÷

31AP2A1R30-13T0

## 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:** G 1/4

**BOBINE:** 8W - Ø 13  
BDA - BSA 155°C (classe F)  
BDV 180°C (classe H)

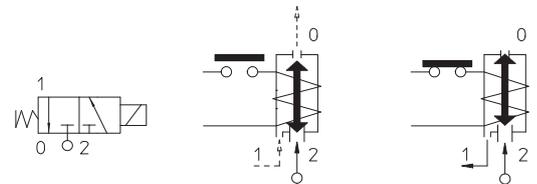
**INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.**

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
R=RUBINO	- 40°C	+ 180°C	Acqua, aria, vapore



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

Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D	
								AC bar	DC bar
G 1/4	31AP2A1R15-13T0	12	~ 2	1,5*	1,1	8	0	15	15
	31AP2A1R20-13T0	37	~ 5	2*	1,8			10	10
	31AP2A1R25-13T0	53	~ 7	2,5*	2,5			6	6
	31AP2A1R30-13T0			3*	3,4			5	5

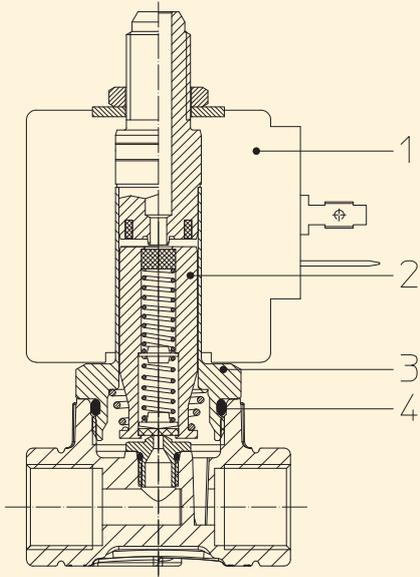
Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar - Coefficiente di sicurezza per applicazioni industriali pari a 3 volte PS

Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D	
								AC bar	DC bar
G 1/4	31AP2A1R15-13T0	12	~ 2	1,5*	1,1	8	0	15	15
	31AP2A1R20-13T0	37	~ 5	2*	1,8			10	10
	31AP2A1R25-13T0	53	~ 7	2,5*	2,5			6	6
	31AP2A1R30-13T0			3*	3,4			5	5

### Nota

\* Scarico 3° via= Ø 2,5 mm | Coppia serraggio dei raccordi 1,5 Nm max, dado bobina 2 Nm max; canotto 3 Nm | Valutare coppia serraggio per raccordi conici; | Usare sigilla raccordi compatibile con il materiale del corpo | Disponibile con bobina Ex nA | L'utilizzo di tenute rigide comporta un leggero trafileamento normalmente contenuto entro i 2 cc/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:

<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>	R=RUBINO
<b>Orificio: Sede Riportata</b>	Acciaio inox serie 300

#### A richiesta:

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

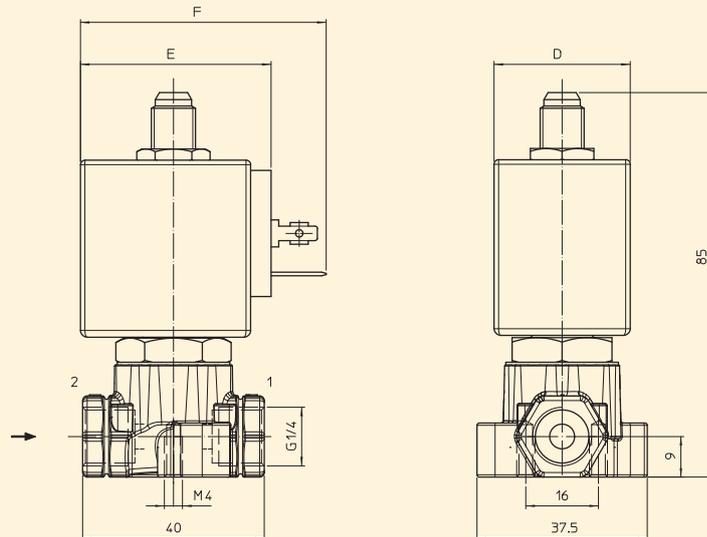
#### CARATTERISTICHE:

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

#### PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**  
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**  
Cod. R453258/*RVX*
- 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