



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

31AP1A1R15-13T0

÷

31AP1A1R30-13T0

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 1/8

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

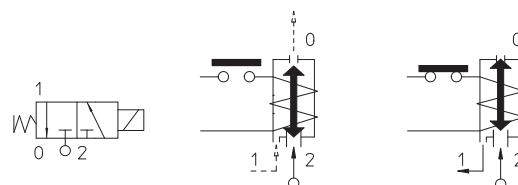
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

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	Viscosita max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min	M.O.P.D	
							bar	AC bar	DC bar
G 1/8	31AP1A1R15-13T0	12	~ 2	1,5*	1,1	8	0	15	15
	31AP1A1R20-13T0	37	~ 5	2*	1,8			10	10
	31AP1A1R25-13T0	53	~ 7	2,5*	2,5			6	6
	31AP1A1R30-13T0			3*	3,4			5	5

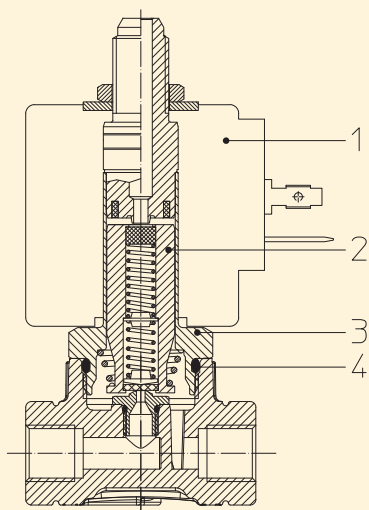
Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar - Coefficiente di sicurezza per applicazioni industriali pari a 3 volte PS

Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min	M.O.P.D	
							bar	AC bar	DC bar
G 1/8	31AP1A1R15-13T0	12	~ 2	1,5*	1,1	8	0	15	15
	31AP1A1R20-13T0	37	~ 5	2*	1,8			10	10
	31AP1A1R25-13T0	53	~ 7	2,5*	2,5			6	6
	31AP1A1R30-13T0			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:

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	R=RUBINO
Orificio: Sede Riportata	Acciaio inox serie 300

A richiesta:

Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

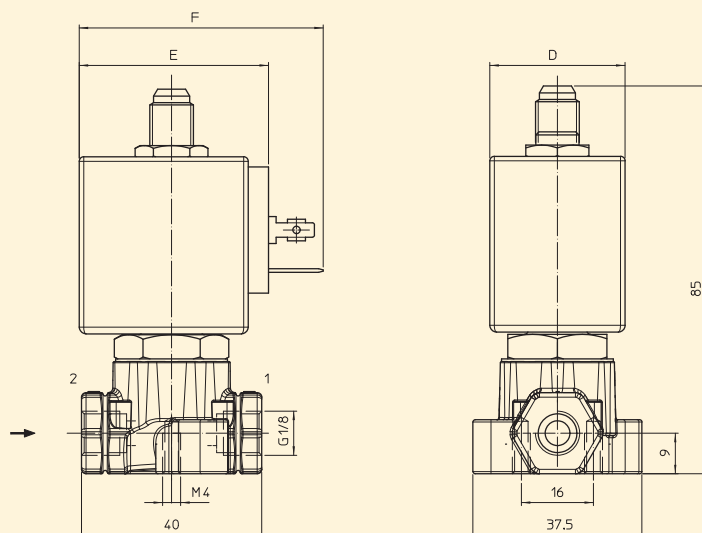
CARATTERISTICHE:

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. 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