



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

31AP2A1V20-RPT0

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)

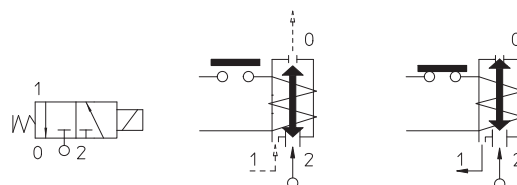
**INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI
CON MATERIALE VERGINE AL 100%.**

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°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

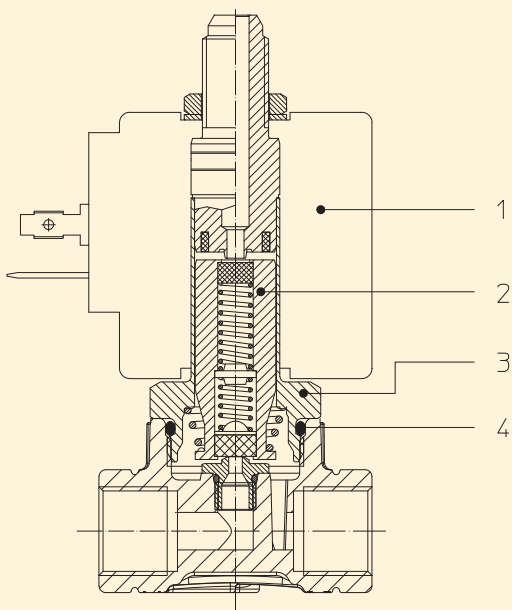
Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D AC bar	DC bar
G 1/4	31AP2A1V20-RPT0	37	~ 5	2*	1,8	8	0	10	10



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 | 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	V=FKM
Orificio: Sede Riportata	Acciaio inox AISI 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:

Vedi elenco bobine

2. Assieme nucleo mobile:

Cod. R453269/VX

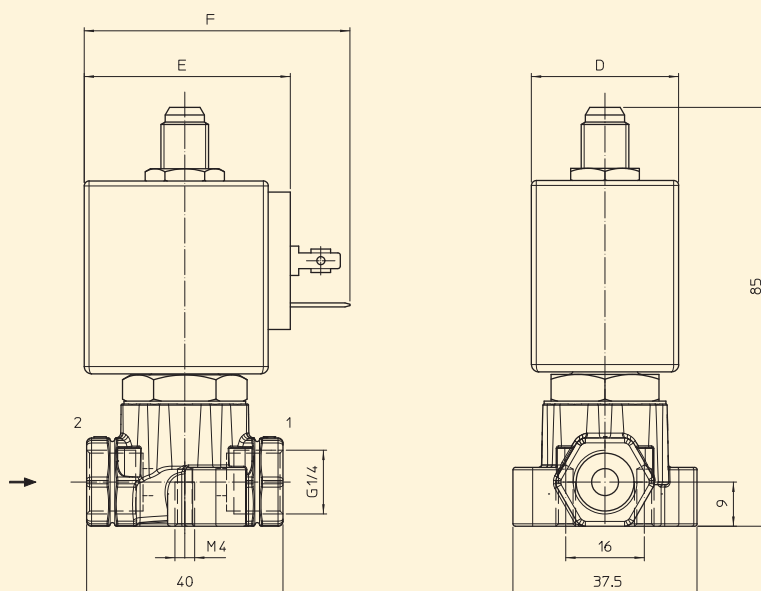
3. Assieme cannotto:

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