



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

31AP6A1V15-T0

÷

31AP6A1V30-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 6

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%.**

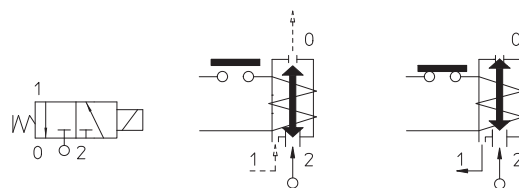
Temperatura ambiente:

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	
P.I. Ø 6	31AP6A1V15-T0	12	~ 2	1,5*	1,1	8	0	15	15
	31AP6A1V20-T0	37	~ 5	2*	1,8			10	10
	31AP6A1V25-T0	53	~ 7	2,5*	2,5			6	6
	31AP6A1V30-T0			3*	3,4			5	5

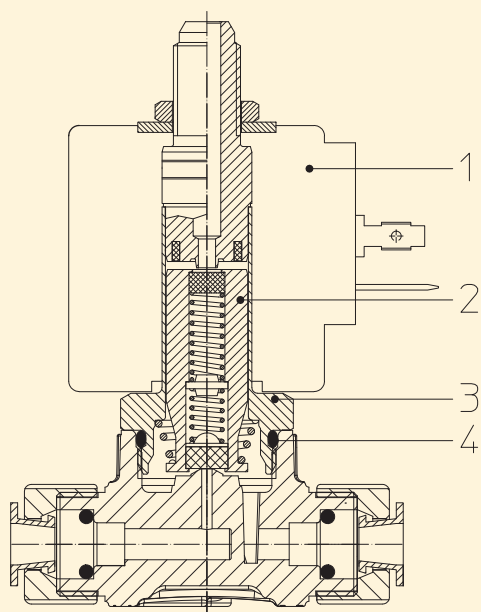
Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar - Coefficiente di sicurezza per applicazioni industriali pari a 3 volte PS | Consultare nostro Servizio Tecnico.



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 trafilamento 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
Orifici	PPS
OR attacco	EPDM

A richiesta:

Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

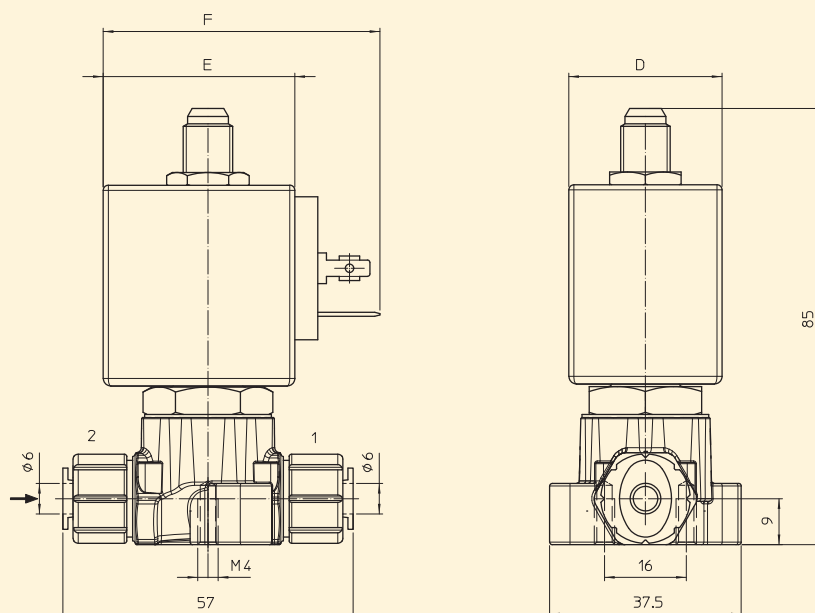
CARATTERISTICHE:

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. 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