



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

31APBA1V15-T0

÷

31APBA1V30-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: a basetta

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

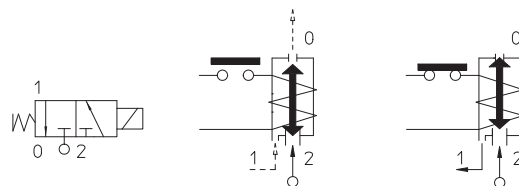
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

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	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D	
BASETTA	31APBA1V15-T0	12	~ 2	1,5*	1,4	8	0	16	16
	31APBA1V20-T0	37	~ 5	2*	2			14	14
	31APBA1V25-T0	53	~ 7	2,5*	3,2			11	11
	31APBA1V30-T0			3*	4			5	5

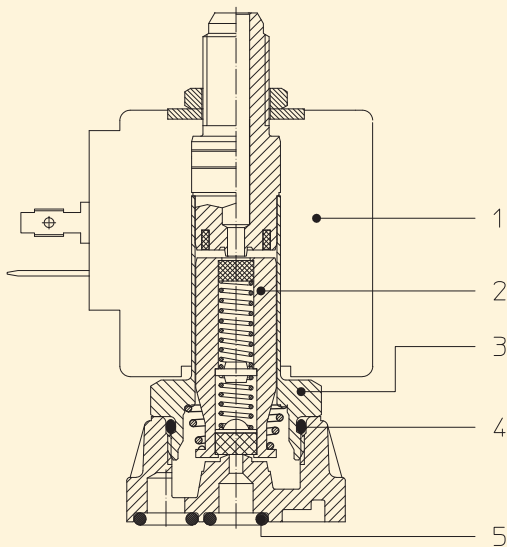
Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar - Coefficiente di sicurezza per applicazioni industriali pari a 3 volte PS | Consultare nostro Servizio Tecnico.



Nota

Scarico 3° via= Ø 2,5 mm | Dado bobina 2 Nm max; canotto 4 Nm | Disponibile anche con bobina Ex nA | L'utilizzo di tenute rigide (Rubino o PTFE) comporta un leggero trafilamento normalmente contenuto entro i 2 scc/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

A richiesta:

Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

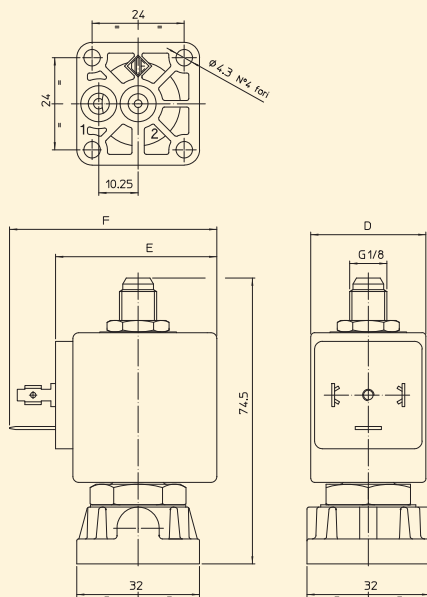
CARATTERISTICHE:

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. R450865/VX
- 3. Assieme cannotto:**
Cod. R451830/D
- 4. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990000/VX
- 5. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990002/S

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