



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Comando diretto

21AP2Z0V15D

÷

21AP2Z0V30G

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: Automazione
Riscaldamento

RACCORDI: G 1/8

BOBINE: 8W - Ø 13
BDA - BSA 155°C (classe F)
BDV 180°C (classe H)
12W - Ø 13
UDA 155°C (classe F)
UDV 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	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio, olii combustibili (7°E)
B=NBR (nitrile)	- 10°C	+90°C	Acqua, aria, gas inerti
E=EPDM (etilene-propilene)	- 10°C	+140°C	Acqua, vapore

Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21AP2Z0**B**20D.

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	21AP2Z0V15D	12	~ 2	1,5	1,1	8	0	16	16
	21AP2Z0V20D	37	~ 5	2	1,8				
	21AP2Z0V25D	53	~ 7	2,5	2,5	8		14	14
	21AP2Z0V25G					12		16	16
	21AP2Z0V30D			3	3,4	8		10	10
	21AP2Z0V30G					12		15	15

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

Note

Coppia serraggio dei raccordi 1,5 Nm max, dado bobina 2 Nm max; canotto 4 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 (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 - Cu 99,9%
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	Standard: V=FKM A richiesta: B=NBR E=EPDM
Orificio	PPS

A richiesta:

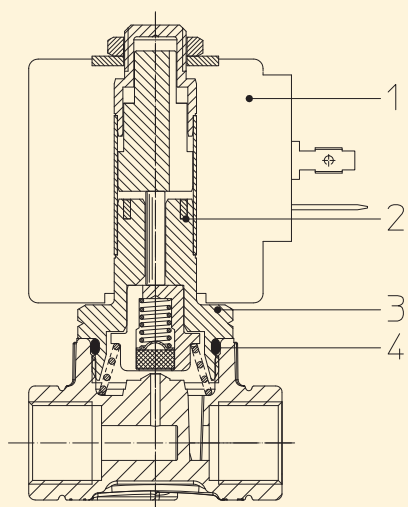
Connettore Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore ISO 4400

CARATTERISTICHE:

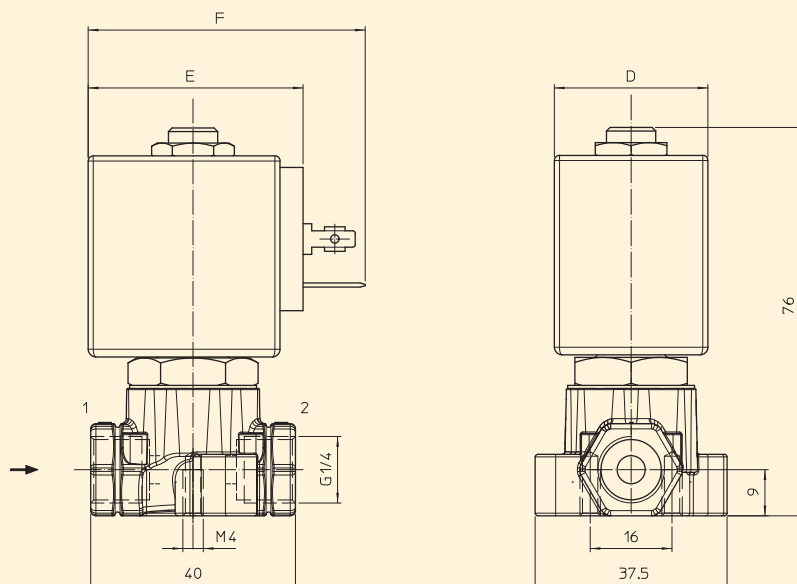
Conformità elettriche	IEC 335
Grado di protezione	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme portaguarnizione:**
8W Cod. R450788/V
12W Cod. R450788/V14
- 3. Assieme cannotto senza guarnizione:**
Cod. R450753
- 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
U	12	23	35	36	48	60