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

21AP5K1*V*15-T0
÷
21AP5K1*V*30-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 4

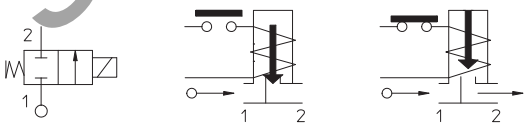
BOBINE:

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 + **E**=EPDM	- 10°C	+140°C	Aria, acqua

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

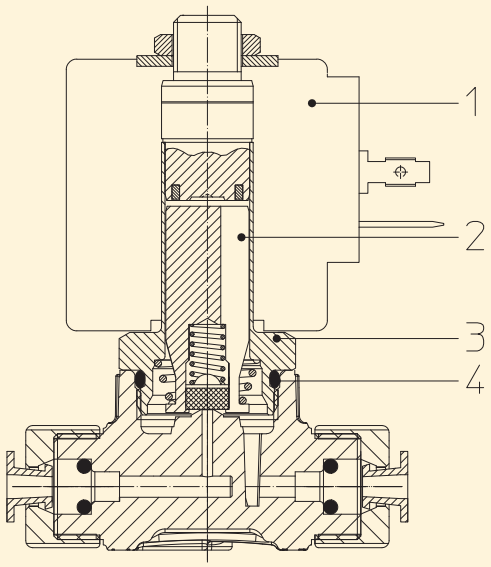
Raccordo	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø	Kv	Potenza	Pressione		
							min	M.O.P.D.	
		cSt	°E	mm	l/min	watt	bar	AC bar	DC bar
P.I. Ø 4	21AP5K1*V*15-T0	12	~ 2	1,5	1,1	8	0	16	16
	21AP5K1*V*20-T0	37	~ 5	2	1,8				
	21AP5K1*V*25-T0	53	~ 7	2,5	2,5			14	9
						12		16	16
	21AP5K1*V*30-T0			3	3,4	8		10	6
						12		16	16

Note
Coppia serraggio dado bobina 2 Nm max; cannotto 3 Nm | Per tubi in: PA e PTFE con tolleranza max sul diametro ±0,1mm | Disponibile clip di bloccaggio pinza di tenuta tubo per attacchi Push-in, vedasi pagina di catalogo R992404/ | Disponibile con bobina Ex nA | Per applicazioni con vapore consultare nostro Servizio Tecnico | Su richiesta e per quantità.

info@idroenergiaitalia.it

IDROENERGIAITALIA
Master distributor ODE
Sede Legale
Registered Office
00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica
Commercial and Logistic Office
73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48
Tel: +39 0832090005
e-mail: info@idroenergiaitalia.it
negozio@elettrovalvole.info



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	PPS
OR attacco	EPDM
A richiesta:	
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

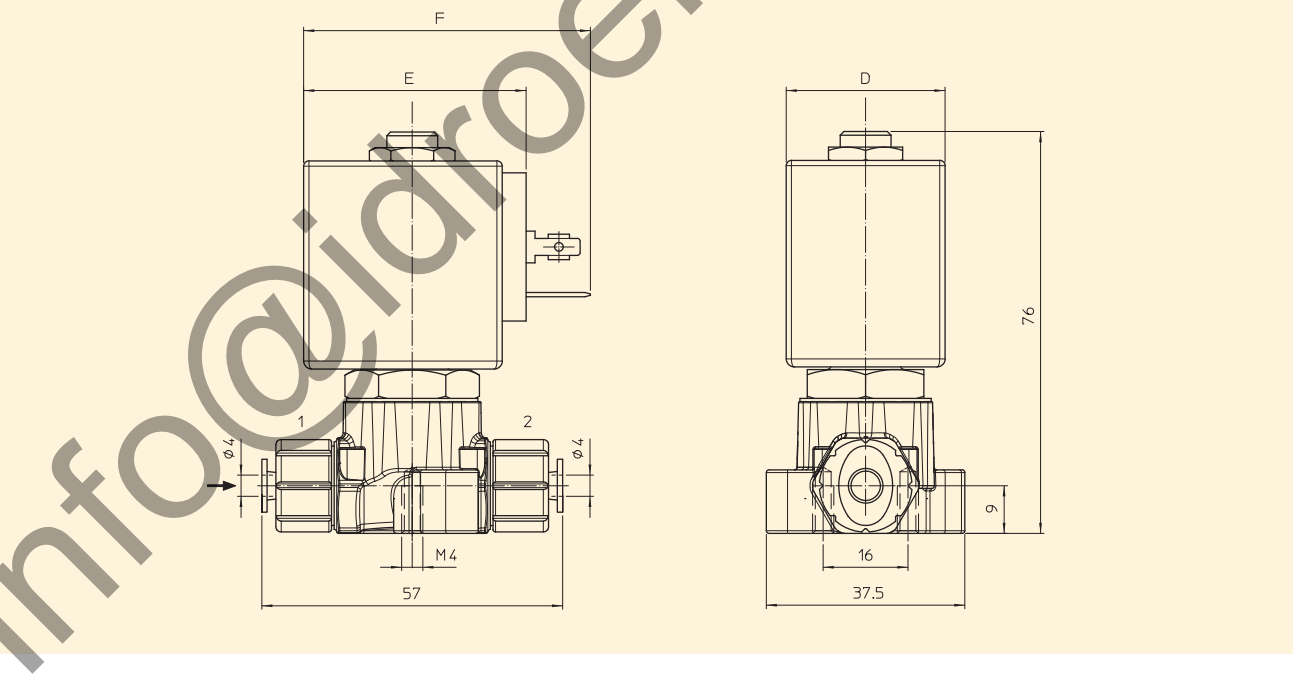
CARATTERISTICHE:

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. R450886/***VX***
3. **Assieme cannotto:**
   Cod. R450603/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
U	12	23	35	36	48	60

info@idroenergiaitalia.it