

Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Azione indiretta Antideflagrante - Atex Ex d

21WA3KI*B*130 ÷ 21WA4KI*B*130

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione indiretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi. Custodia bobina in lega leggera, a prova di esplosione "Ex d". Parti elettriche e meccaniche in conformità alla Direttiva Atex 2014/34/UE. E' richiesta una pressione minima di funzionamento di 0,2 bar. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

IMPIEGO: Atmosfere potenzialmente esplosive

Zona 1, 2, 21, 22

RACCORDI: G 3/8 - G 1/2

BOBINE: 8W - Ø 13

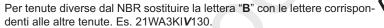
BDV 180°C (classe H)

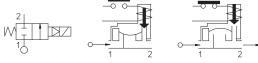
Pressione massima ammissibile (PS) 20 bar

Temperatura ambiente custodia - 40°C + 60°C



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi		
B= NBR (nitrile)	- 10°C	+ 80°C	Acqua, aria, gas inerti		
E=EPDM (etilene-propilene)	- 10°C	+ 80°C	Acqua, vapore bassa pressione		
V =FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 80°C	Olii leggeri (2°E),benzina gasolio		
F=H-NBR (nitrile idrogenato)	- 30°C	+ 80°C	Acqua, aria, gas inerti, R 134a, R 404a		





(Conforme alla Direttiva 2014/34/UE ATEX) II 2G Ex d IIC T6 o T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C o T95°C Db IP67

December		Viscos	ita max	Ø	Kv	Potenza	Pressione		
Raccordo ISO 228/1	Codice	ammi	ssibile				min	M.O.P.D.	
100 220/1		cSt	°E	mm	l/min	watt	bar	AC bar	DC bar
G 3/8	21WA3KI B 130	12 ~ 2	12 ~ 2	2 13	60	8	0,2	16	16
G 1/2	21WA4KI B 130		~ 2		70				10

Note

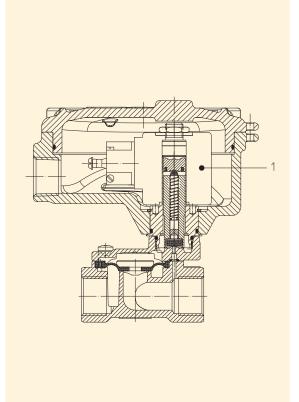
Su richiesta e per quantità.

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

www.idroenergiaitalia.com www.elettrovalvole.info www.idroenergiaitalia.it www.idroenergiaitalia.info www.idroenergiaitalia.co.uk



MATERIALI:

Ottone - UNI EN 12165 CW617N Corpo Cannotto Acciaio inox AISI serie 300 **Nucleo fisso** Acciaio inox AISI serie 400 Acciaio inox AISI serie 400 Nucleo mobile Anello di sfasamento Rame - Cu 99,9% Molla Acciaio inox AISI serie 300

Otturatore Standard: B=NBR

A richiesta:V=FKM; E=EPDM ;F=H-NBR Orificio Ottone - UNI EN 12165 CW617N Alluminio pressofuso più passivazione Custodia

Conformità connettore ISO 4400

CARATTERISTICHE:

Conformità elettriche **IEC 335**

IP 67 EN 60529 (DIN 40050) se corredato con pressacavo Atex Ex d Grado di protezione grado IP67 o superiore.

PARTI DI RICAMBIO:

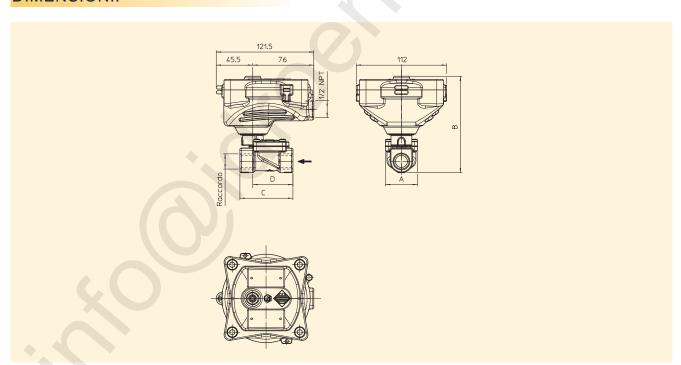
1. Bobina:

Vedi elenco bobine per Elettrovalvole Antideflagranti Atex - Ex d

ACCESSORI:

Cod. P992219 Pressacavo (da ordinare a parte)

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm	D mm
21WA3KI B 130	G 3/8	40	120	60	47
21WA4KI B 130	G 1/2	40	120	66	50

Ì	BOBINA	POTENZA				
	TIPO		Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~		
	В	8	14,5	25		