

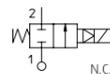


CARATTERISTICHE

- ▶ Ampia gamma di valvole per applicazioni con liquidi e gas
- ▶ Ambienti esplosivi
- ▶ Valvola con otturatore piccolo per la tenuta quando è spento
- ▶ Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione
- ▶ Dedicata per il mercato CPT

SPECIFICHE TECNICHE

- ▶ **Materiale corpo:** Acciaio Inox AISI serie 316
- ▶ **Cannotto:** Acciaio Inox AISI serie 316
- ▶ **Nuclei mobili:** Acciaio Inox AISI serie 400
- ▶ **Molla:** Acciaio Inox AISI serie 300
- ▶ **Custodia Ex d:** in Alluminio pressofuso
- ▶ **Fluidi:** aria, gas inerti, acqua, olii minerali, benzina, gasolio
- ▶ **Temperatura ambiente custodia:** -40°C +60°C
- ▶ **Temperatura fluido:** -10°C +80°C con guarnizione in NBR
-10°C +80°C con guarnizione in FKM
- ▶ **Pressione massima ammissibile:** 16 bar
- ▶ **Classe di protezione:** IP65 (con custodia corredata di pressacavo Atex Ex d)
- ▶ **Conformità elettriche:** IEC335
(Conforme alla Direttiva Atex 94/9/CE Atex)
II 2G Ex d IIC T6 o T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC T80° o T95°C Db IP67
(T.Amb: -40°C ≤ +60°C)

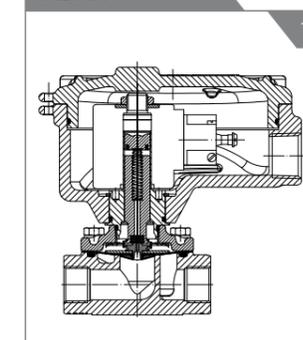


21IH	3	KI	V	150		B	D	A	08	012	C	S
Mod. valvola	3= G 3/8 - 3/8 NPT	KI= N.C.	V= FKM	150 160 200 250	Orificio 10 ⁻¹ mm	B= 30mm Ø 13	D EN 175301-803	A= Classe F	08= 8W	012= 12V	C= DC	S= Senza approvazione(*)
	4= G 1/2 - 1/2 NPT	B= NBR	024= 24V							D= AC		
	5= G 3/4 - 3/4 NPT		048= 48V									
	6= G 1 - 1 NPT		110= 110V									
										223= 220V-230V		

(*) Classe di protezione Ex d quando montata con custodia Ex

ATTACCO	Ø (mm)	Kv (l/min)	VISCOSITÀ MAX cSt (°E)	PRESSIONE min	PRESSIONE MAX MOPD (bar)				CODICE GAS	CODICE NPT	DISEGNO DI RIF.
					TIPO BOBINA						
					AC		DC				
G 3/8 3/8 NPT	15	40	12(2)	0	14		6		21IH3KIV150	21IN3KIV150-IH	1
G 1/2 1/2 NPT	16	50	12(2)		14		6		21IH4KIV160	21IN4KIV160-IH	1
G 3/4 3/4 NPT	20	60	12(2)		14		6		21IH5KIV200	21IN5KIV200-IH	1
G 1 1 NPT	25	140	12(2)		14		3		21IH6KIV250	21IH6KIV250-IH	1

Sezione



KIT DI RIPARAZIONE

Per pezzi di ricambio per favore consultare il nostro Servizio Tecnico

ACCESSORI

Cod. P992219 Pressacavo (da ordinare a parte)

INSTALLAZIONE

- ▶ Le elettrovalvole si possono montare in ogni posizione
- ▶ Altri attacchi disponibili su richiesta
- ▶ Foglio di istruzioni per l'installazione e manutenzione presente in ogni scatola
- ▶ Attenzione: per la selezione dei fusibili fare riferimento al "Istruzione prodotti foglio Atex "consegnato insieme alla valvola
- ▶ Kit di manutenzione e bobine disponibili come ricambi.

Disegno di riferimento

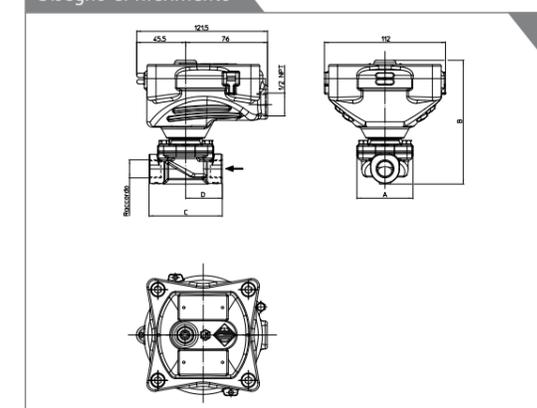


Tabella dimensioni

Figura	Tipo bobina	A mm	B mm	C mm	D mm
1	G 3/8 3/8 NPT	52	114,5	68	34
	G 1/2 1/2 NPT				
	G 3/4 3/4 NPT	58	123	75	37,5
	G 1 1 NPT	65	131	90	45