



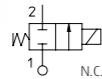
CARATTERISTICHE

- ▶ Ampia gamma di valvole per applicazioni con liquidi e gas
- ▶ Design affidabile testato per alte portate
- ▶ Valvola con otturatore piccolo per la tenuta quando è spento
- ▶ Possibilità di montaggio in qualsiasi posizione

SPECIFICHE TECNICHE

- ▶ **Materiale corpo:** Stainless Steel AISI 316
- ▶ **Cannotto:** Acciaio Inox AISI serie 300
- ▶ **Nuclei mobili:** Acciaio Inox AISI serie 400
- ▶ **Molla:** Acciaio Inox AISI serie 300
- ▶ **Custodia Ex d:** in Alluminio pressofuso
- ▶ **Fluidi:** olii minerali, benzina, gasolio, olii combustibili, aria, acqua, gas inerti, 134 a, R 404a
- ▶ **Ex m Temperatura ambiente:** Vedi pagina di catalogo bobine per relative compatibilità
- ▶ **Ex m Temperatura fluido:** -10°C +80°C con guarnizione in NBR
-30°C +80°C con guarnizione in H-NBR
- ▶ **Temperatura Ambiente con custodia Ex d:** -40°C +60°C
- ▶ **Ex d Temperatura fluido:** -10 +80°C con guarnizione in FKM
- ▶ **Pressione massima ammissibile:** 40 bar
- ▶ **Classe di protezione:** IP65 Ex m (con E.V. corredata di connettore)
IP65 Ex d (con custodia corredata di pressacavo Atex Ex d)

- ▶ **Conformità elettriche:** IEC 335
- ▶ (Conforme alla Direttiva Atex 94/9/CE Atex)
Per E.V. 21L.I
II 2G Ex d IIC T6 o T5 Gb
II 2D Ex tb IIIC T80°C o T90°C Db IP67
(T.Amb: -40°C ≤ +60°C)
- Per E.V. 21L.Q
II 2G Ex mb IIC Gb
II 2D Ex tb IIIC t130°C Db



21L	1	QD	V	25	
Mod. valvola	2= G 1/8 3= G 1/4	QD= N.C. KI= N.C.	V= FKM F= H-NBR	25 30 45 55	Orificio 10 ⁻¹ mm

B	D	A	08	012	C	S
B= 30mm Ø 13	D EN 175301-803	A= Classe F	08= 8W	012= 12V 024= 24V 048= 48V 110= 110V 223= 220V-230V	C= DC D= AC	S= Senza approvazione(*)

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

T	N	A	4X	024	D	4
T= 36mm Ø 14,5	N 3 cavi cm 300	A= Classe F	4X= 7,2V 5X= 9,13V 05= 7,7V-9,2V 10= 10,1W	024= 24V 110= 110V 224= 220V-240V 024= 24V	D= AC C= DC	4= Ex m T4

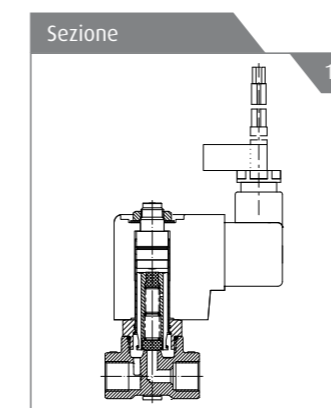
ATTACCO	Ø (mm)	Kv (l/min)	VISCOSITÀ MAX cSt (°E)	PRESSIONE min	PRESSIONE MAX MOPD (bar)				CODICE GAS	CODICE NPT	DISEGNO DI RIF.
					TIPO BOBINA						
					AC		DC				
B	T	B	T								

Normalmente chiusa Ex m

G 1/8	2,5	3,2	53(7)	0	-	14	-	9	21L1QDV25	(Per il codice NPT aggiungere "N" al IV digit del codice GAS. Esempio 21LN1QDV25)	1
	3	4	53(7)		-	10	-	6	21L1QDV30		1
	4	5	53(7)		-	6	-	1,7	21L1QDV40		1
G 1/4	2,5	3,2	53(7)	0	-	14	-	9	21L2QDV25		1
	3	4	53(7)		-	10	-	6	21L2QDV30		1
	4	5	53(7)		-	6	-	1,7	21L2QDV40		1
	5,5	9	53(7)		-	3,5	-	1	21L2QDV55		1

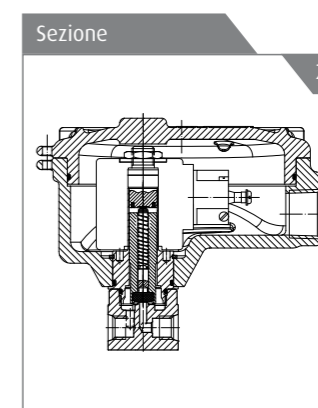
Normalmente chiusa Ex d

G 1/4	2,5	3,2	53(7)	0	14	-	9	-	21L2KIV25	(Per il codice NPT aggiungere "N" al IV digit del codice GAS. Esempio 21LN2KIV25)	2
	3	4	53(7)		10	-	6	-	21L2KIV30		2
	4	5	53(7)		6	-	1,7	-	21L2KIV40		2
	5,5	3,2	53(7)		3,5	-	1	-	21L2KIV55		2



KIT DI RIPARAZIONE
Per pezzi di ricambio per favore consultare il nostro Servizio Tecnico

BOBINA P/N Ex mb II T 4
RTNA4X024D4
RTNA5X110D4
RTNA05224DA
RTNA10024C4



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
- ▶ 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
- ▶ Fori di fissaggio
- ▶ Fori filettati per il fissaggio del pannello

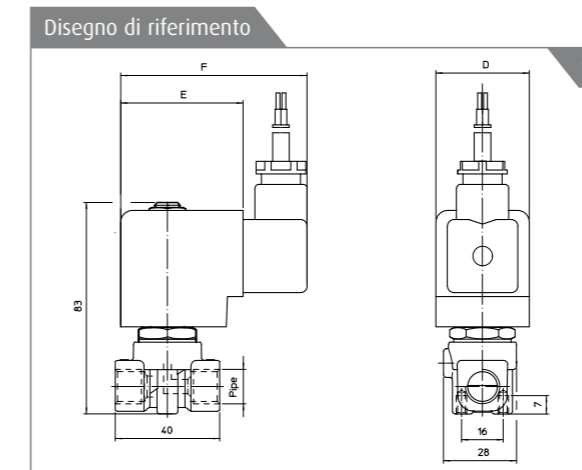


Tabella dimensioni

Figura	Tipo bobina	D mm	E mm	F mm
1	T	36	47	71

