



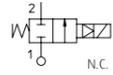
CARATTERISTICHE

- Dedicata per il mercato CPT
- Percentuale antideflagrante
- Costruzione affidabile

SPECIFICHE TECNICHE

- **Materiale corpo:** Acciaio Inox AISI serie 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 gas inerti, acqua, 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 FKM
- **Ex d Temperatura ambiente:** -40°C +60°C
- **Ex d Temperatura fluido:** -30°C +80°C con guarnizione in H-NBR
-10°C +140°C con guarnizione in FKM
- **Pressione massima ammissibile:** 25 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

- **Tempo di commutazione:** 20-40 msec (secondo le condizioni di pressione)
- (Conforme alla Direttiva Atex 94/9/CE Atex)
Per E.V. 21X2Q..
II 2G Ex mb IIC Gb
II 2D Ex tb IIIC t130°C Db
- Per E.V. 21X2KI..
II 2G Ex d IIC t6 o t5 Gb
II 2D Ex bb IIIC T80°C o T95°C Db
(T.Amb: -40°C ≤ +60°C)



21X	2	QD	V	120	
Mod. valvola	2= G 1/2 4= 1/2 NPT 3= G 3/4 5= 3/4 NPT 4= G 1 6= 1 NPT	QD= N.C. Ex m KI= N.C. Ex d	V= FKM F= H-NBR	120 190 250	Orificio 10·1mm

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 A= 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

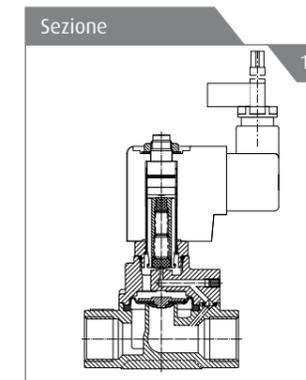
ATTACCO	Ø (mm)	Kv (l/min)	VISCOSITÀ MAX cSt (°E)	PRESSIONE min	PRESSIONE MAX MOPD (bar)				CODICE GAS	CODICE NPT	DISEGNO DI RIF.
					TIPO BOBINA						
					AC		DC				
B	T	B	T								

Normalmente chiusa Ex m

1/2	12	35	12(2)	0,1	-	16	-	16	21X2QDV120	21XN4QDV120	1
3/4	19	130	12(2)		-	16	-	16	21X3QDV190	21XN5QDV190	1
1	25	160	12(2)		-	16	-	16	21X4QDV250	21XN6QDV250	1

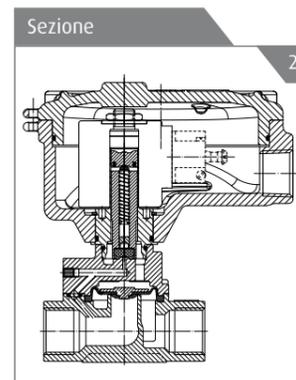
Normalmente chiusa Ex d

1/2	12	35	12(2)	0,1	20	-	20	-	21X2KIV120	21XN2KIV120	2
3/4	19	130	12(2)		16	-	16	-	21X3KIV190	21XN3KIV190	2
1	25	160	12(2)		16	-	16	-	21X4KIV250	21XN4KIV250	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 filettati per il fissaggio del pannello

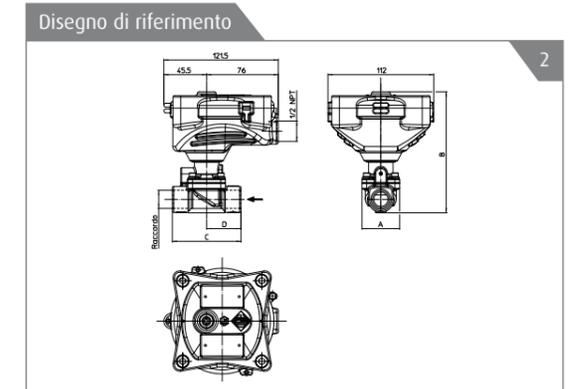
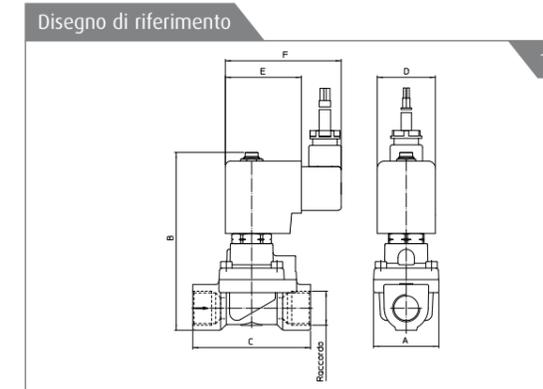


Tabella dimensioni

Figura	Attacco	Tipo bobina	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
1-2	G 1/2 1/2 NPT	B T	40	120 110	73	36,5 36	- 47	71
	G 3/4 3/4 NPT	B T	65	136 120	104	88,5 36	- 47	71
	G 1 1 NPT	B T	65	136 120	104	88,5 36	- 47	71

