



**Elettrovalvola 2/2 vie N.C.  
Comando diretto  
Antideflagrante - Ex mb II T 4**

**21A3QDV15  
÷  
21A2QDV55**

**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:** Atmosfere potenzialmente esplosive

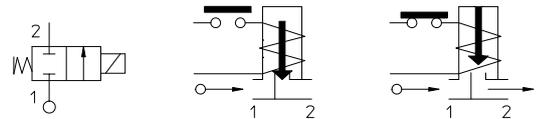
**RACCORDI:** G 1/8 - G 1/4

**BOBINE:** Serie TNA - Ø 14,5  
(per caratteristiche vedi foglio di catalogo)

Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar  
Temperatura max fluido + 80°C  
Temperatura ambiente:  
Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 80°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio, olii combustibili (7°E)
F=H-NBR (nitrile idrogenato)	- 20°C	+ 80°C	Acqua, aria, gas inerti, R 134a, R 404a



Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21A2QD**F**15.

Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D. AC bar DC bar	
G 1/8	21A3QDV15	12	~ 2	1,5	1,4	(Vedi foglio catalogo bobine TNA)	0	16	16
	21A3QDV20	37	~ 5	2	2			16	16
	21A3QDV25	53	~ 7	2,5	3,2			14	9
	21A3QDV30			3	4			10	6
	21A3QDV45			4,5	6,5			5	2
G 1/4	21A2QDV15	12	~ 2	1,5	1,4			16	16
	21A2QDV20	37	~ 5	2	2			16	16
	21A2QDV25	53	~ 7	2,5	3,2			14	9
	21A2QDV30			3	4			10	6
	21A2QDV45			4,5	6,5			5	2
	21A2QDV55			5,5	9	3	1		



( ATEX/ITA/09/063  
Conforme alla Direttiva 94/9/CE ATEX )

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

## MATERIALI:

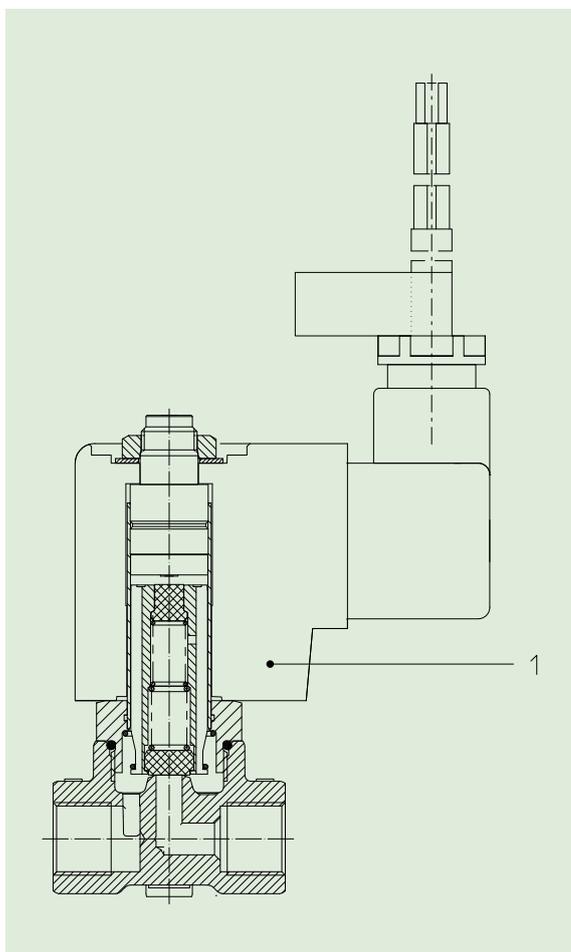
<b>Corpo</b>	Ottone - UNI EN 12165 CW617N
<b>Cannotto</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Nucleo fisso</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Nucleo mobile</b>	Acciaio inox AISI serie 400
<b>Anello di sfasamento</b>	Rame - Cu 99,9%
<b>Molla</b>	Acciaio inox AISI serie 300
<b>Otturatore</b>	Standard: V=FKM A richiesta: F=H-NBR
<b>Orificio:</b>	
≤ 3 mm	<b>Sede Riportata</b> Acciaio inox AISI serie 300
> 3 mm	Ottone - UNI EN 12165 CW617N

## CARATTERISTICHE:

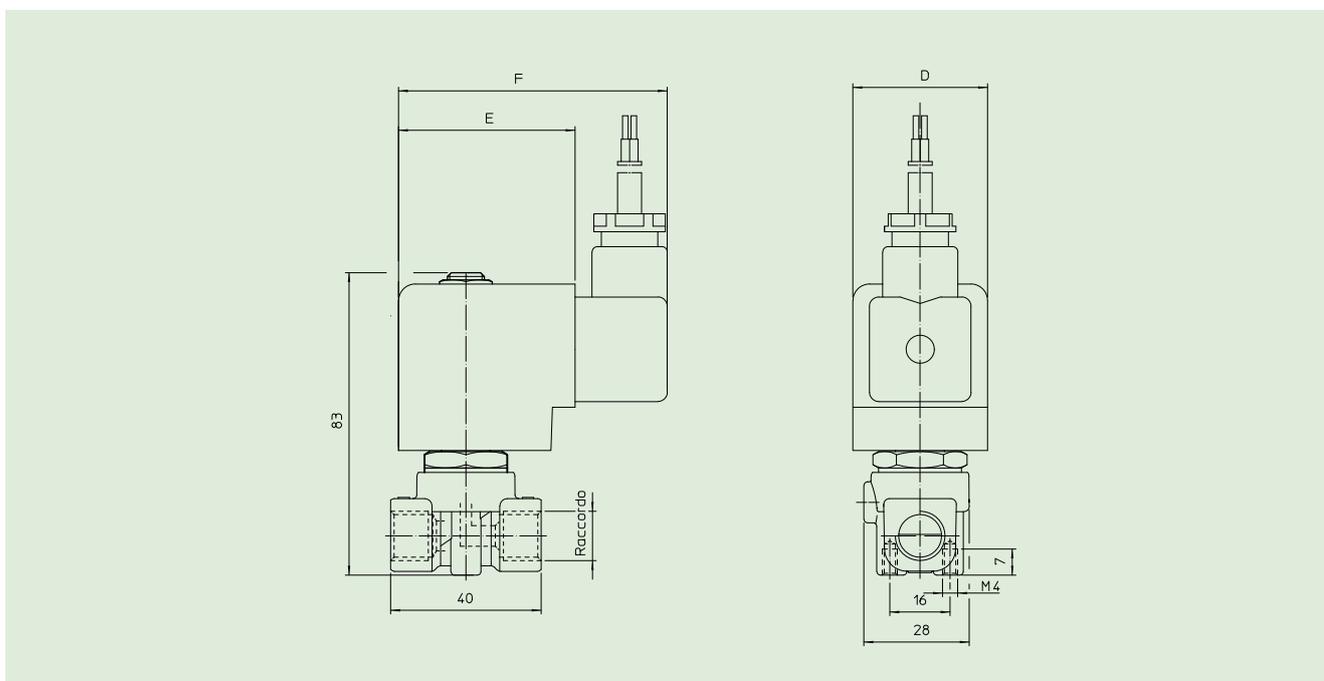
**Grado di protezione** IP 65 EN 60529 (DIN 40050)

## PARTI DI RICAMBIO:

- Bobina:**  
Vedi elenco bobine serie TNA



## DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1
21A3QDV	G 1/8
21A2QDV	G 1/4

BOBINA TIPO	DIMENSIONI		
	D mm	E mm	F mm
T	36	47	71