



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Comando diretto

21M0AV25

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: Automazione - Compressori
Riscaldamento

RACCORDI: G 1/8

BOBINE: 8W - Ø 13
BDA - BDS - BSA 155°C (classe F)
BDF - BDV 180°C (classe H)

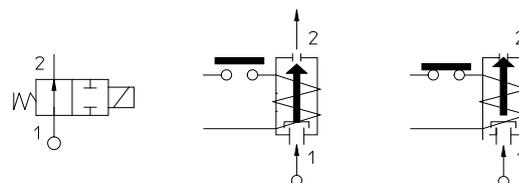
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar
Temperatura ambiente:
con bobina classe **F** - 10°C + 60°C
con bobina classe **H** - 10°C + 80°C



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V =FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio, olii combustibili (7°E)
B =NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Acqua, aria, gas inerti

Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21M0AB25.



Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza (watt)	Pressione				
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.			
								Gas/Aria		Liquidi	
							AC bar	DC bar	AC bar	DC bar	
G 1/8	21M0AV25	53	~ 7	2,5	3,5	8	0	18	-	8	-
							4	-	18	-	8

MATERIALI:

Corpo	Ottone - UNI EN 12164 CW614N
Cannotto	Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento	Rame - Cu 99,9%
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	Standard: V=FKM A richiesta: B=NBR
Orificio	Acciaio inox AISI serie 400

A richiesta:

Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

CARATTERISTICHE:

Conformità elettriche	IEC 335
Grado di protezione	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

PARTI DI RICAMBIO:**1. Bobina:**

Vedi elenco bobine

2. Assieme nucleo mobile:

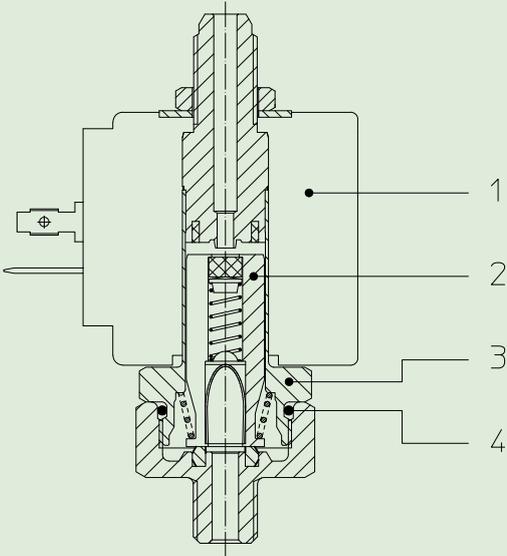
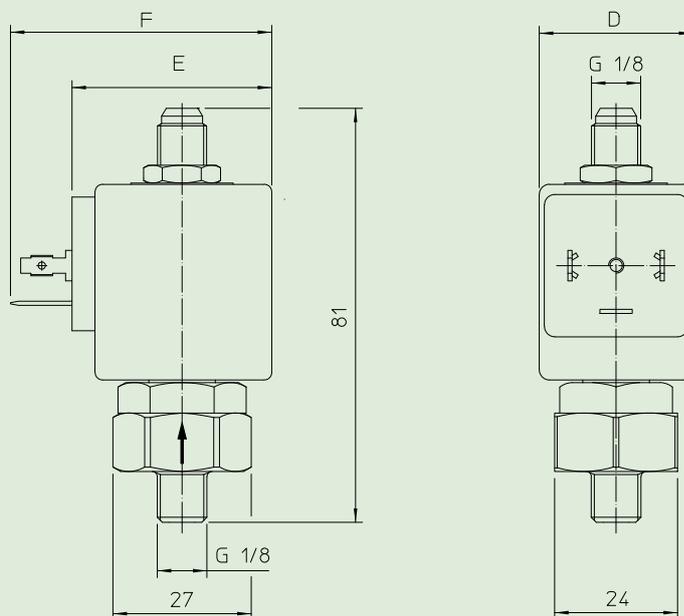
Cod. R450759/V

3. Assieme cannotto:

Cod. R450864

4. Guarnizione O-Ring:

Cod. R990000/V

**DIMENSIONI:**

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W ---	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Comando diretto

212M0AV25

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: Automazione
Bevande

RACCORDI: G 1/8

BOBINE: 8W - Ø 13
BDA - BDS - BSA 155°C (classe F)
BDF - BDV 180°C (classe H)

INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS) 25 bar

Temperatura ambiente:

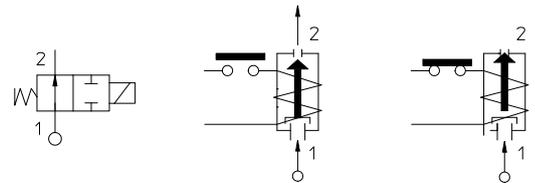
con bobina classe **F** - 10°C + 60°C

con bobina classe **H** - 10°C + 80°C



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V =FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio, olii combustibili (7°E)
B =NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Acqua, aria, gas inerti

Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 212M0AB25.



Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza (watt)	Pressione				
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.			
								Gas/Aria		Liquidi	
								AC bar	DC bar	AC bar	DC bar
G 1/8	212M0AV25	53	~ 7	2,5	3,5	8	0	18	-	8	-
							4	-	18	-	8

MATERIALI:

Corpo Ottone - UNI EN 12164 CW614N
Cannotto saldato Acciaio inox AISI serie 300 + Ottone - UNI EN 12164 CW614N
Nucleo fisso Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo mobile Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento Rame - Cu 99,9%
Molla Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore Standard: V=FKM
 A richiesta: B=NBR
 Acciaio inox AISI serie 300

Orificio**A richiesta:****Connettore**

Pg 9 o Pg 11

Conformità connettore

ISO 4400

CARATTERISTICHE:**Conformità elettriche**

IEC 335

Grado di protezione

IP 65 EN 60529 (DIN 40050)

con elettromagnete correato di connettore.

PARTI DI RICAMBIO:**1. Bobina:**

Vedi elenco bobine

2. Assieme nucleo mobile:

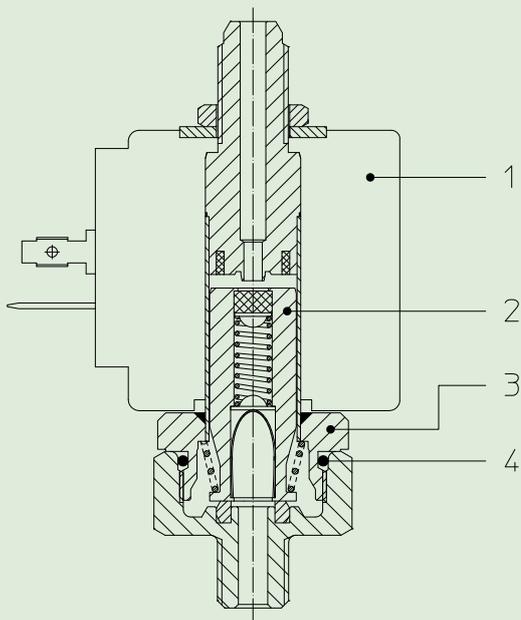
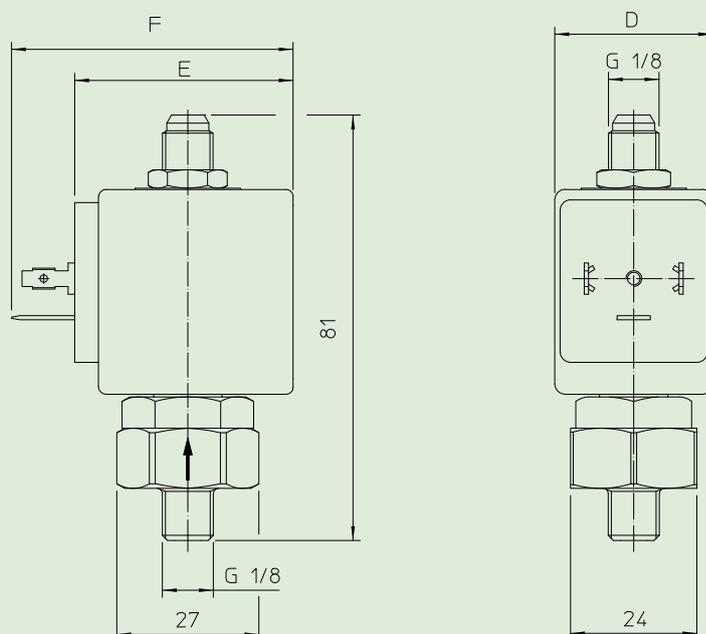
Cod. R450759/V

3. Assieme cannotto:

Cod. R450690

4. Guarnizione O-Ring:

Cod. R990000/V

**DIMENSIONI:**

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W ---	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Comando diretto

4144W0V15

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: Automazione
Riscaldamento

RACCORDI: G 1/8 - portagomma Ø 5,5

BOBINE: 5W - Ø 10
LBA 155°C (classe F)
LBF - LBV 180°C (classe H)

INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

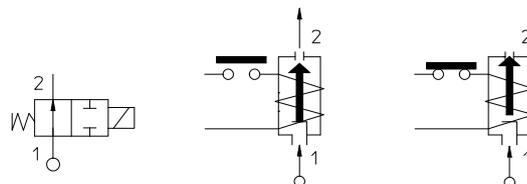
Temperatura ambiente:

con bobina classe **F** - 10°C + 60°C

con bobina classe **H** - 10°C + 80°C



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorato)	- 10°C	+ 140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio, olii combustibili (5°E)

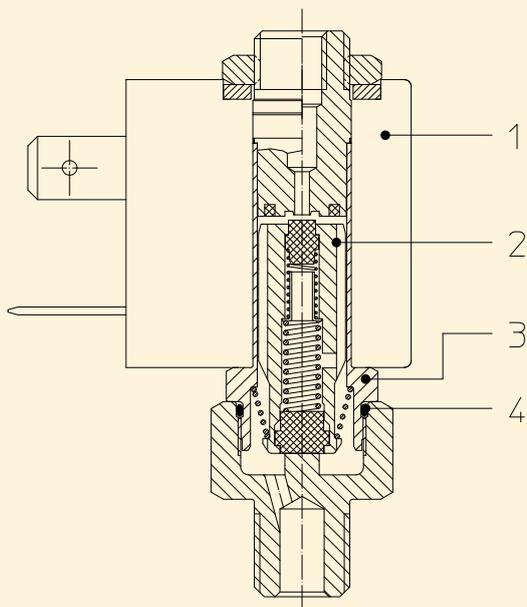


Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosita max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza (watt)	Pressione		
		cSt	°E				min	M.O.P.D.	
							bar	AC bar	DC bar
G 1/8	4144W0V15	12	~ 2	1,5	0,8	5	0	12	12

Nota

Su richiesta e per quantità.

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



MATERIALI:

Corpo	Ottone - UNI EN 12164 CW614N
Cannotto	Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento	Rame - Cu 99,9%
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	V=FKM
Orificio	Acciaio inox AISI serie 300

A richiesta:

Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

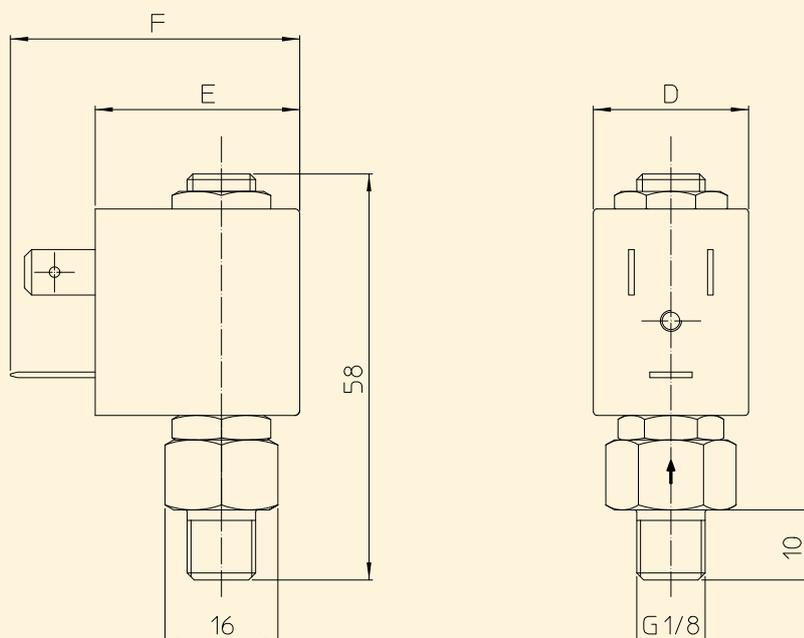
CARATTERISTICHE:

Conformità elettriche	IEC 335
Grado di protezione	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**
Cod.R452061/V
- 3. Assieme cannotto:**
Cod.R452074
- 4. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990597/V

DIMENSIONI:



BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W ≡	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
L	5	10	15	22	27,5	39,5



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Comando diretto

4144XPV17

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: Automazione
Riscaldamento

RACCORDI: G 1/8 - portagomma Ø 5,5

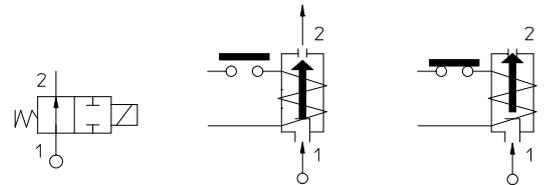
BOBINE: 5W - Ø 10
LBA 155°C (classe F)
LBF - LBV 180°C (classe H)

INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar
Temperatura ambiente:
con bobina classe **F** - 10°C + 60°C
con bobina classe **H** - 10°C + 80°C



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorato)	- 10°C	+ 140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio, olii combustibili (5°E)

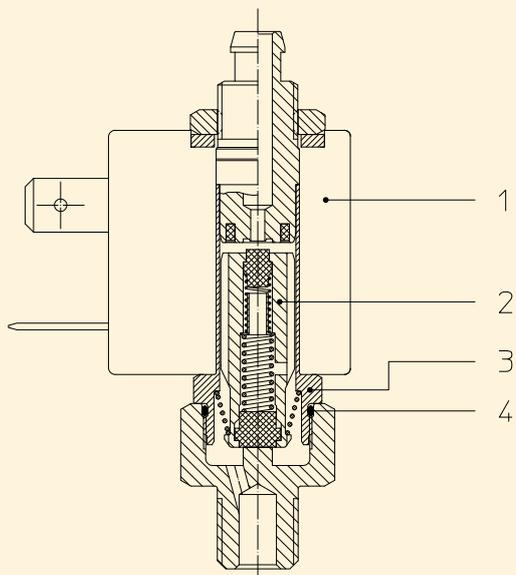


Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosita max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza (watt)	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.	
								AC bar	DC bar
G 1/8	4144XPV17	12	~ 2	1,7	1	5	0	15	-

Nota

Su richiesta e per quantità.

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



MATERIALI:

Corpo	Ottone - UNI EN 12164 CW614N
Cannotto	Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento	Rame - Cu 99,9%
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	V=FKM
Orificio	Acciaio inox AISI serie 300

A richiesta:

Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

CARATTERISTICHE:

Conformità elettriche	IEC 335
Grado di protezione	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete correato di connettore.

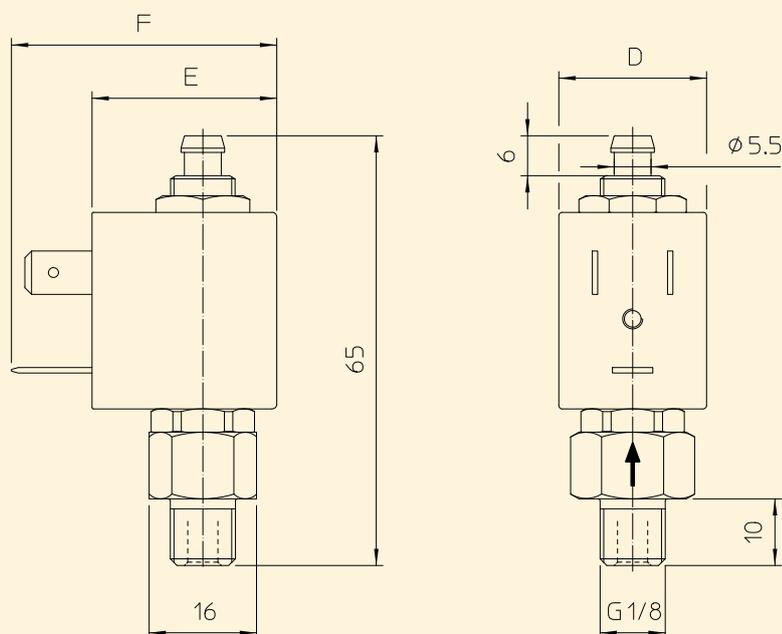
PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**
Cod.R452061/V
- 3. Assieme cannotto:**
Cod.R452095
- 4. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990597/V

KIT:

KT100XPV25-IJ=2+3+4

DIMENSIONI:



BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W =	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
L	5	10	15	22	27,5	39,5