

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: Chimica
Bevande

RACCORDI: G 1/8

BOBINE:

8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH - GDV	180°C (classe H)

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

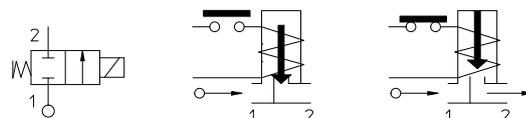
Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Acqua demineralizzata, sciroppi, prodotti chimici compatibili con gli acciai inossidabili



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	21L1K1V25	53	~ 7	2,5	3,2	8	0	14	9							
										3	4	8	10	6		
															12	25
	14															
										4	5	8	6	1,7		
	12														15	6
				14	8											

IDROENERGIAITALIA
Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

negozio@elettrovalvole.info

MATERIALI:

Corpo	Acciaio inox AISI 316
Cannotto	Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento	Rame dorato
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	V=FKM
Orificio	Acciaio inox AISI 316

A richiesta:

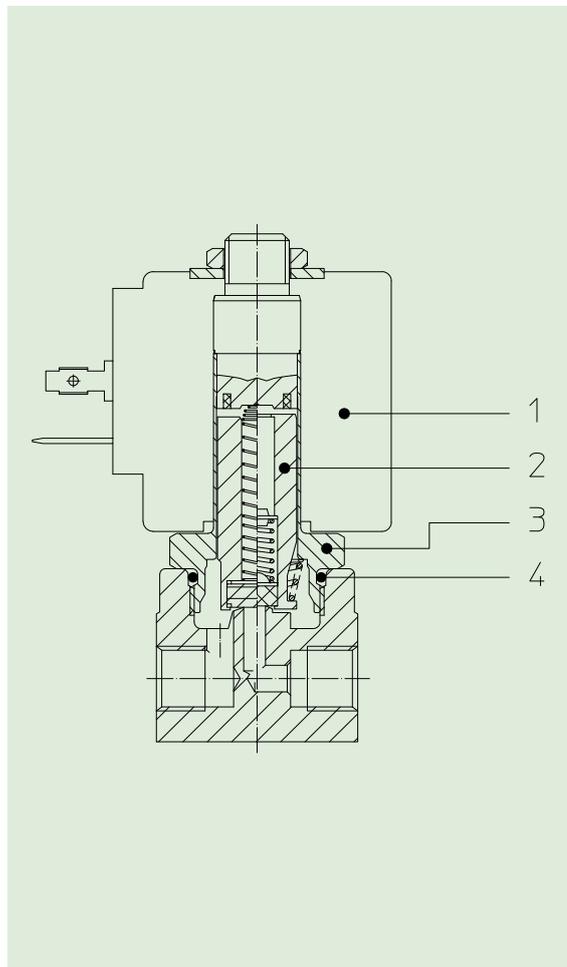
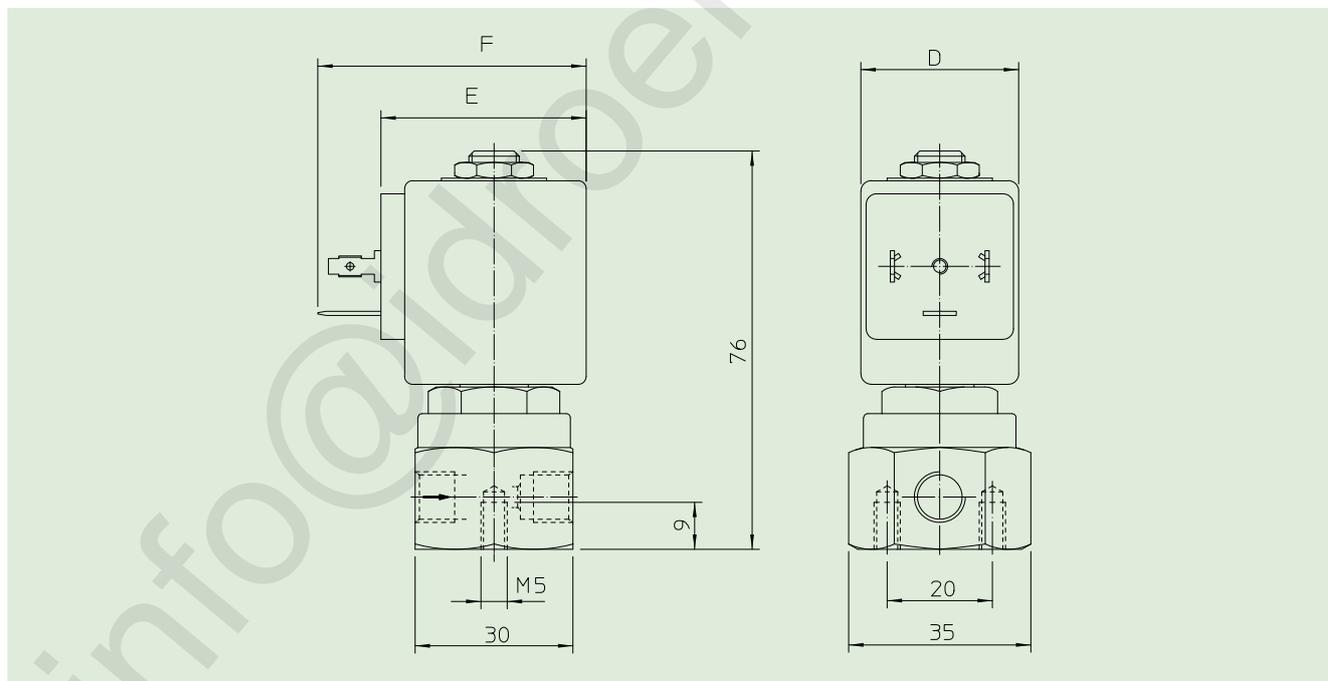
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

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 | KIT: |
| 2. Assieme nucleo mobile: | Per orificio ≤ 3 mm
Cod. R450886/V
Per orificio > 3 mm
Cod. R450898/V | Orificio ≤ 3 mm
KT130KV30-H=2+3+4
Orificio > 3 mm
KT130KV55-H=2+3+4 |
| 3. Assieme cannotto: | Cod. R450811 | |
| 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
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67

Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21L1K1T25

÷

21L1K1T40

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: Chimica
Bevande

RACCORDI: G 1/8

BOBINE:

8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH - GDV	180°C (classe H)

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

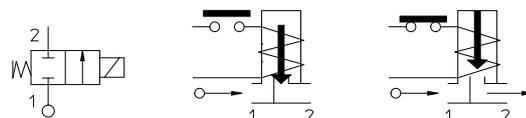
Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
T=PTFE (politetrafluoroetilene)	- 40°C	+ 180°C	Acqua demineralizzata, sciroppi, vapore, prodotti chimici compatibili con gli acciai inossidabili



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	21L1K1T25	53	~ 7	2,5	3,2	8	0	14	9
						12		30	25
						14		10	6
	21L1K1T30			8	25	17			
				12	6	1,7			
				14	15	6			
	21L1K1T40			8	15	8			
				12					
				14					

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

MATERIALI:

Corpo	Acciaio inox AISI 316
Cannotto	Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento	Rame dorato
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	T=PTFE
Orificio	Acciaio inox AISI 316

A richiesta:

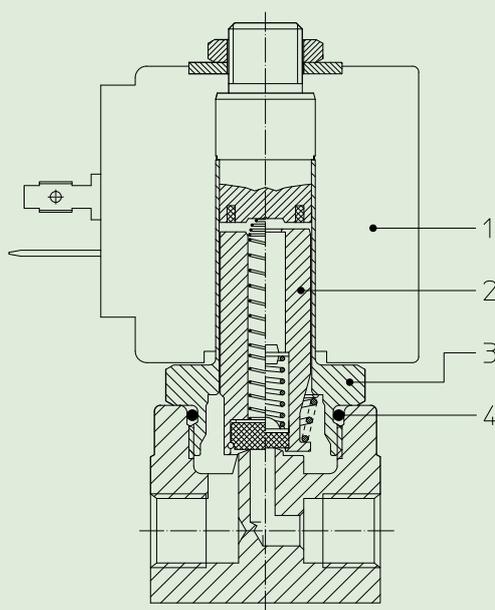
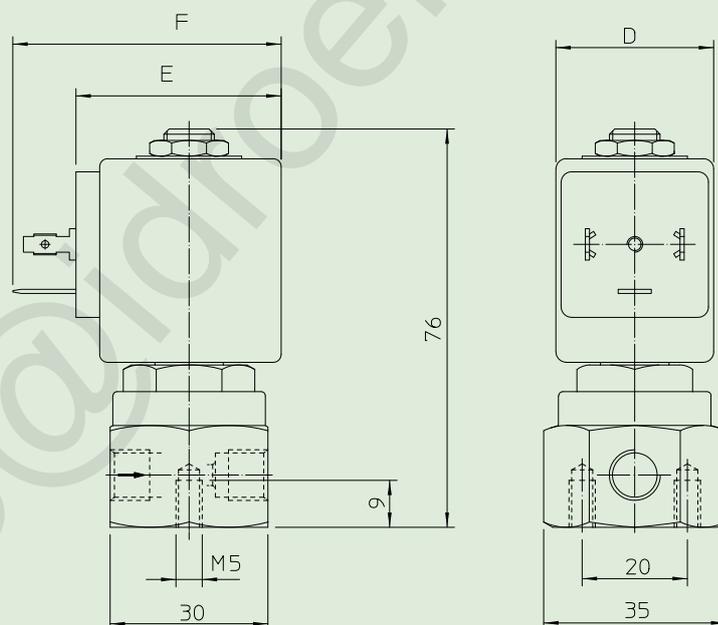
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

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 | KIT: |
| 2. Assieme nucleo mobile: | Per orificio ≤ 3 mm
Cod. R450886/T
Per orificio > 3 mm
Cod. R451234/T | Orificio ≤ 3 mm
KT130K730-H=2+3+4
Orificio > 3 mm
KT130K755-H=2+3+4 |
| 3. Assieme cannotto senza guarnizione: | Cod. R450811 | |
| 4. Guarnizione O-Ring: | Cod. R990000/T | |

**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
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Comando diretto

21L1ZV25D

÷

21L1ZV30D

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: Chimica
Bevande

RACCORDI: G 1/8

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

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

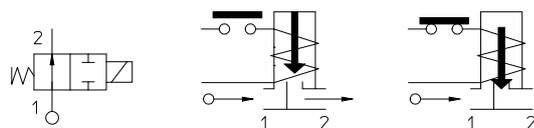
Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 140°C	Prodotti chimici compatibili con gli acciai inossidabili



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	21L1ZV25D	53	~ 7	2,5	3,2	8	0	14	14
	21L1ZV30D			3	4			10	10

MATERIALI:

Corpo	Acciaio inox AISI 316
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 316

A richiesta:

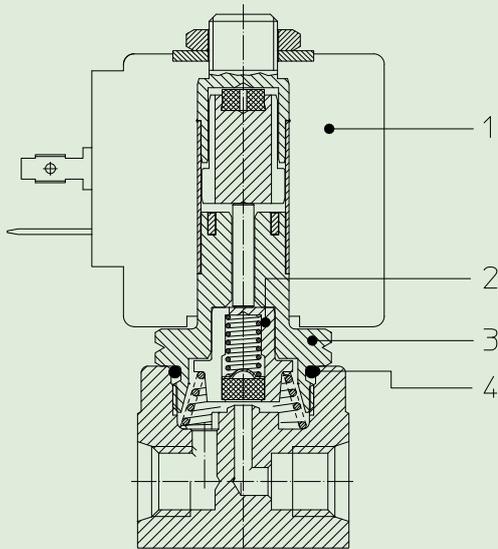
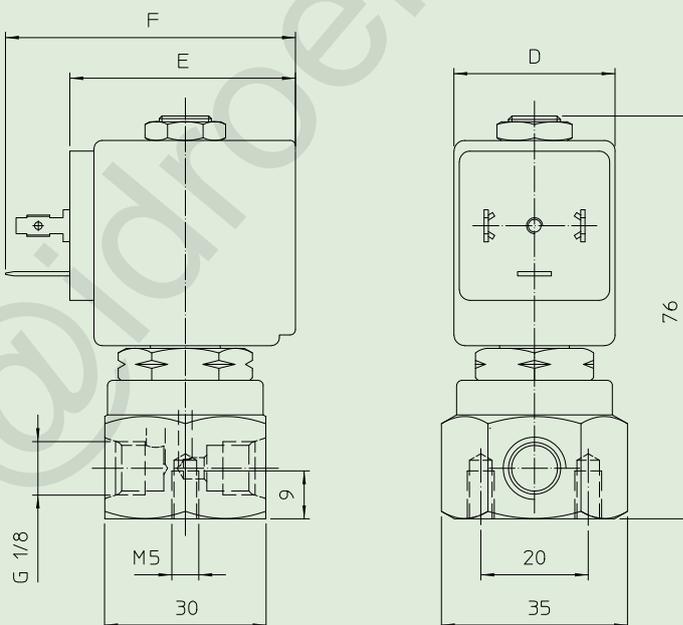
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

CARATTERISTICHE:

Conformità elettriche	IEC 335
Protezione	IP65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete correato di connettore.

PARTI DI RICAMBIO:

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| 1. Bobina: | KIT: |
| Vedi elenco bobine | KT130ZV30-F=2+3+4 |
| 2. Assieme portaguarnizione: | |
| Cod. R450788/V | |
| 3. Assieme cannotto: | |
| Cod.R450573 | |
| 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.C. Comando diretto

21L2K1V25

÷

21L2K1V55

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: Chimica
Bevande

RACCORDI: G 1/4

BOBINE:

8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH - GDV	180°C (classe H)

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

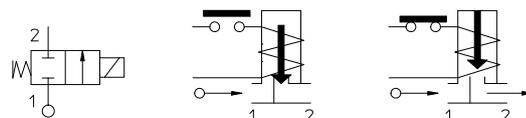
Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 140°C	Acqua demineralizzata, sciropi, prodotti chimici compatibili con gli acciai inossidabili



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 1/4	21L2K1V25	53	~ 7	2,5	3,2	8	0	14	9
						12		30	25
						14		10	6
	21L2K1V30				8	25		18	
					12	20			
					14	6		1,7	
	21L2K1V40			8	15	6			
				12	8				
				14	3,5	1			
	21L2K1V55			8	7	2,5			
				12	10	5			
				14					

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

MATERIALI:

Corpo	Acciaio inox AISI 316
Cannotto	Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento	Rame dorato
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	V=FKM
Orificio	Acciaio inox AISI 316

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:Per orificio ≤ 3 mm

Cod. R450886/V

Per orificio > 3 mm

Cod. R450898/V

3. Assieme cannotto:

Cod. R450811

4. Guarnizione O-Ring:

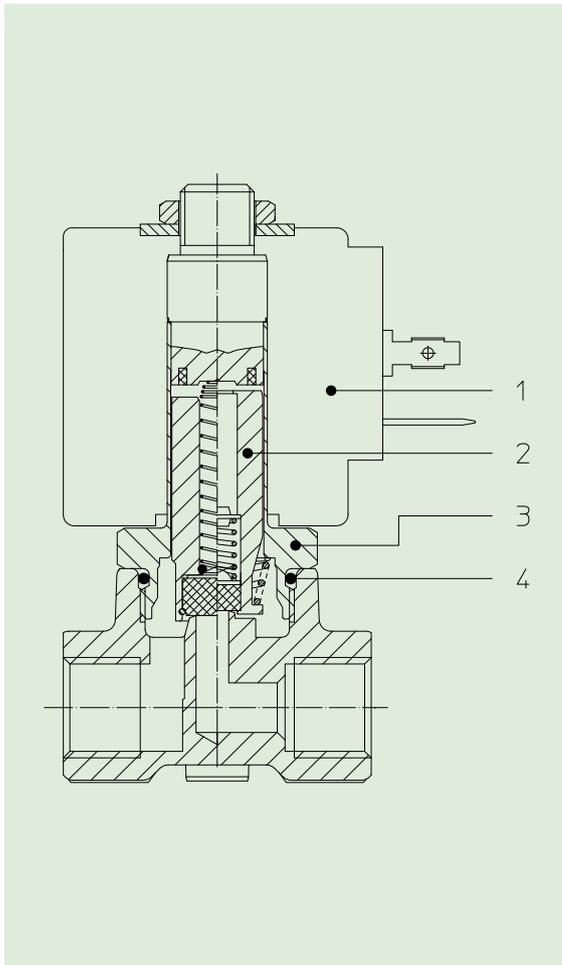
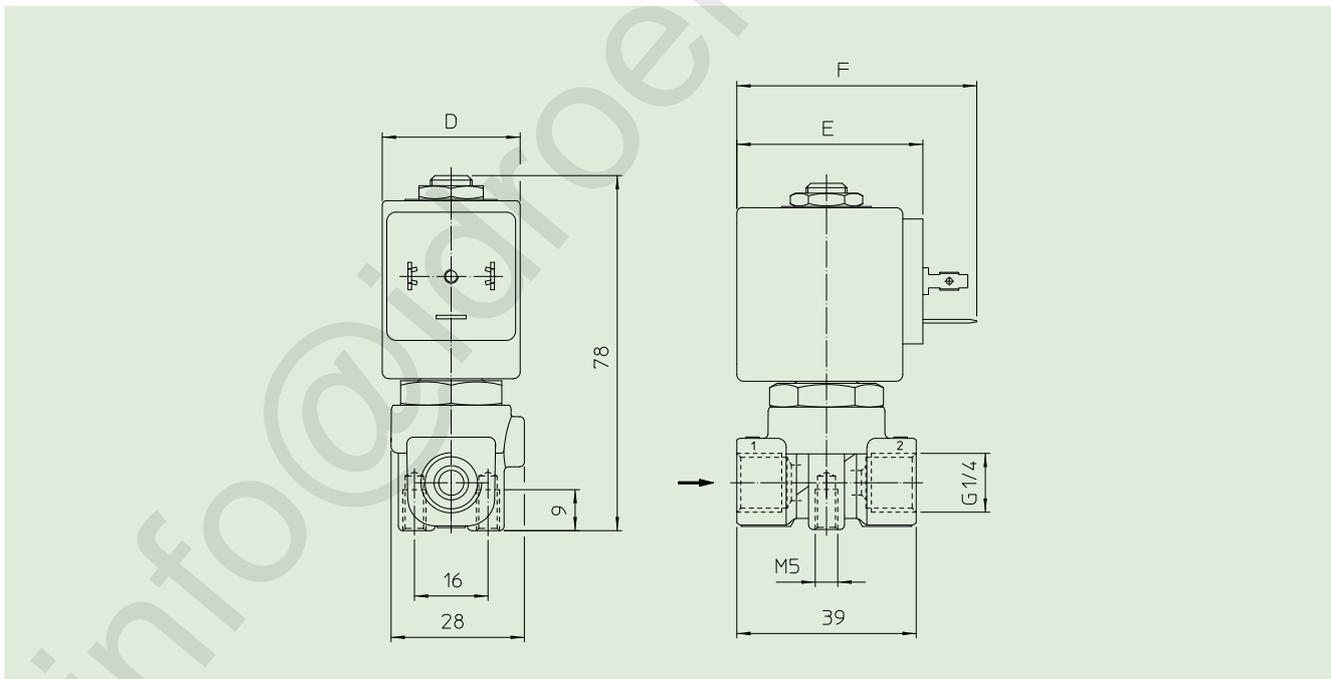
Cod. R990000/V

KIT:Orificio ≤ 3 mm

KT130KV30-H=2+3+4

Orificio > 3 mm

KT130KV55-H=2+3+4

**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
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21L2K1T25

÷

21L2K1T55

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: Chimica
Bevande

RACCORDI: G 1/4

BOBINE: 8W - Ø 13
BDA - BSA 155°C (classe F)
BDV 180°C (classe H)
12W - Ø 13
UDA 155°C (classe F)
14W - Ø 13
GDH - GDV 180°C (classe H)

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

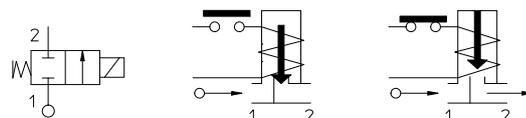
Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
T=PTFE (politetrafluoroetilene)	- 40°C	+ 180°C	Acqua demineralizzata, sciroppi, vapore, prodotti chimici compatibili con gli acciai inossidabili



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 1/4	21L2K1T25	53	~ 7	2,5	3,2	8	0	14	9	
						12		30	25	
						14		8	10	6
	21L2K1T30				12	25		17		
					14	20		6		
					8	6		1,7		
	21L2K1T40			4	5	12		15	6	
						14		8	8	
						8		3,5	1	
	21L2K1T55				5,5	9		12	6	2
								14	7	5
								8		

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

MATERIALI:

Corpo	Acciaio inox AISI 316
Cannotto	Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento	Rame dorato
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	T=PTFE
Orificio	Acciaio inox AISI 316

A richiesta:

Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

CARATTERISTICHE:

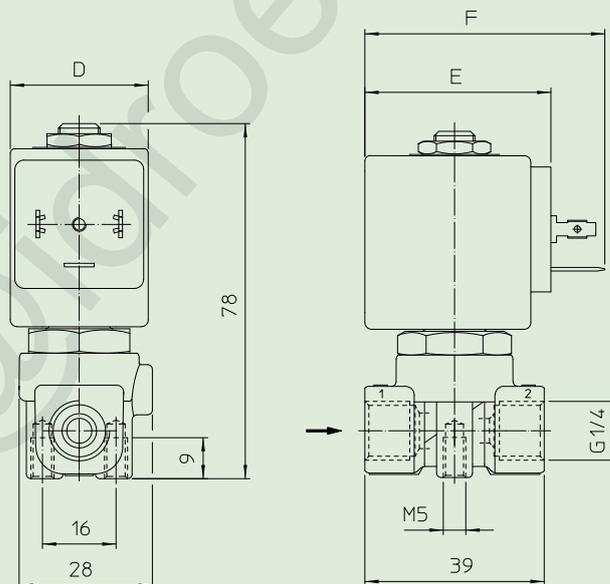
Conformità elettriche	IEC 335
Grado di protezione	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete correato di connettore

PARTI DI RICAMBIO:

- Bobina:**
Vedi elenco bobine
- Assieme nucleo mobile:**
Per orificio ≤ 3 mm
Cod. R450886/T
Per orificio > 3 mm
Cod. R451234/T
- Assieme cannotto senza guarnizione:**
Cod. R450811
- Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990000/T

KIT:

- Orificio ≤ 3 mm
KT130KT30-H=2+3+4
Orificio > 3 mm
KT130KT55-H=2+3+4

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
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67



Elettrovalvola 2/2 vie N.A. Comando diretto

21L2ZV55D
÷
21L2ZV55G

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: Chimica
Bevande

RACCORDI: G 1/4

BOBINE: 8W - Ø 13
BDA - BSA 155°C (classe F)
BDV 180°C (classe H)
12W - Ø 13
UDA 155°C (classe F)
14W - Ø 13
GDH - GDV 180°C (classe H)

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

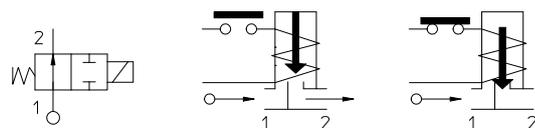
Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura	Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C + 140°C	Prodotti chimici compatibili con gli acciai inossidabili

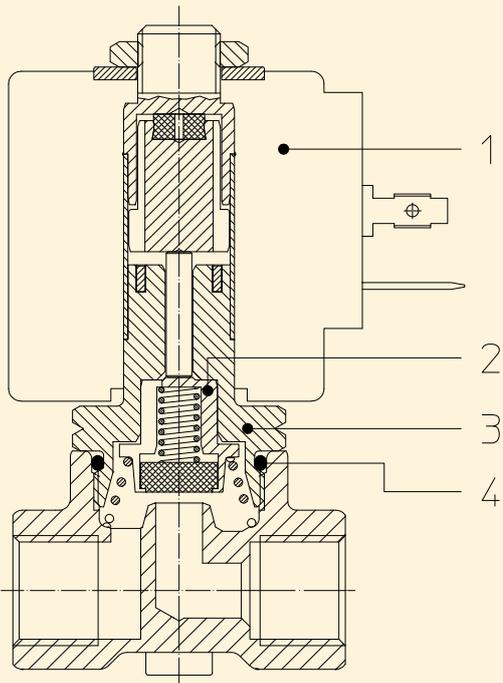


Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D.	
								AC bar	DC bar
G 1/4	21L2ZV55D	53	~ 7	5,5	9	8	0	2,5	2,5
	21L2ZV55G							3,5	3,5
								12	
						14			

Nota

Su richiesta e per quantità.

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



MATERIALI:

Corpo	Acciaio inox AISI 316
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 316

A richiesta:

Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

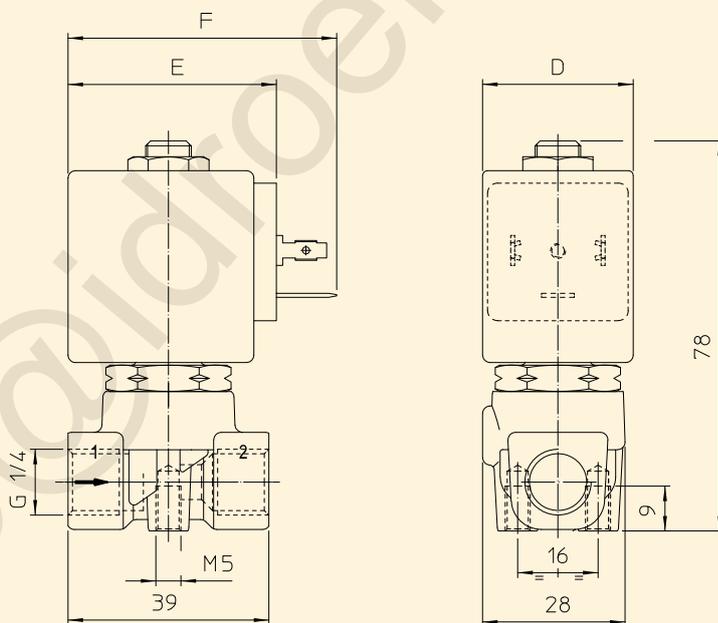
CARATTERISTICHE:

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 | KIT: | 8W |
| 2. Assieme portaguaranizione: | 8W Cod. R450786/V
12W - 14W
Cod. R450786/V14 | KT130ZV55-F=2+3+4 | 12W - 14W
KT130ZV55-G=2+3+4 |
| 3. Assieme cannotto senza guarnizione: | Cod. R450573 | | |
| 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
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto - NSF Certified

21L22K1V55-T4

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: Chimica, Bevande,
Fluidi alimentari

RACCORDI: G 1/4

BOBINE:

8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH - GDV	180°C (classe H)

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

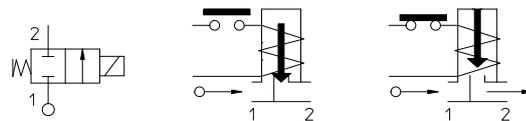
Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+ 140°C	Acqua demineralizzata, sciroppi, prodotti chimici compatibili con gli acciai inossidabili



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 1/4	21L22K1V55-T4	53	~ 7	5,5	9	8	0	3,5	1
						12		7	2,5
						14		10	5



NSF CERTIFIED

Nota

Su richiesta e per quantità.

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

MATERIALI:

Corpo	Acciaio inox AISI 316
Cannotto	Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento	Rame dorato
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	V=FKM
Orificio	Acciaio inox AISI 316

A richiesta:

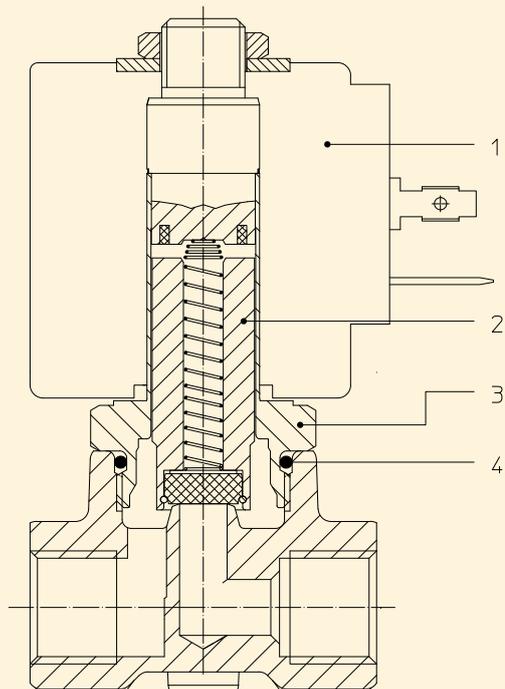
Connettore	Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore	ISO 4400

CARATTERISTICHE:

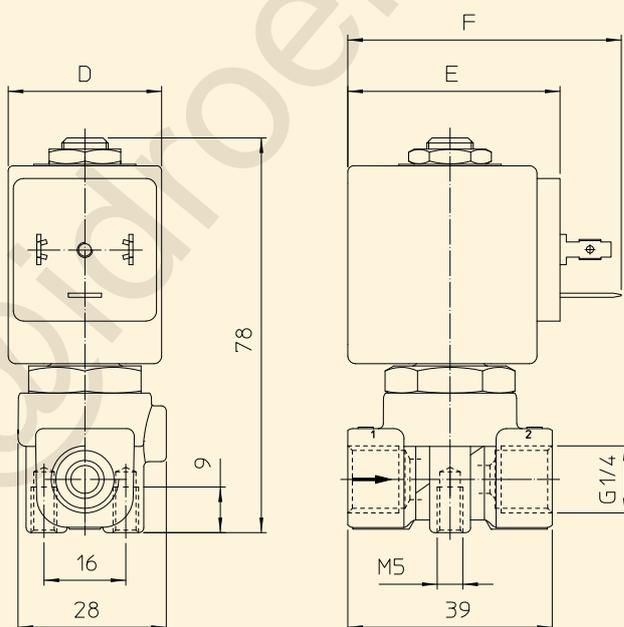
Conformità elettriche	IEC 335
Grado di protezione	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete corredato di connettore.

PARTI DI RICAMBIO:

- 1. Bobina:**
Vedi elenco bobine
- 2. Assieme nucleo mobile:**
Cod. R450898/VX
- 3. Assieme cannotto:**
Cod. R450811
- 4. Guarnizione O-Ring:**
Cod. R990000/VX



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
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67