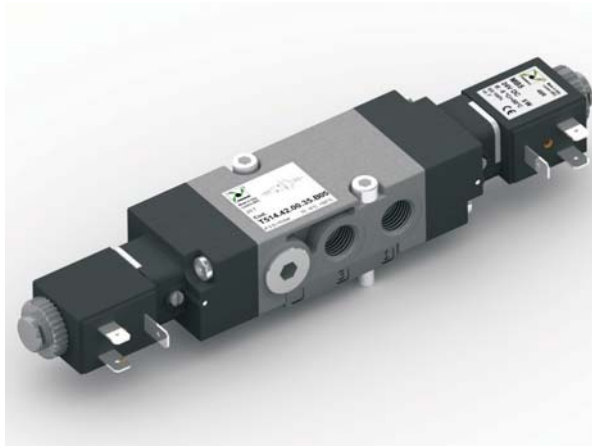


ECOLINE

Descrizione generale



Le TECNO-NAMUR sono valvole ed elettrovalvole 5/2 e 4/2 pilotate elettricamente o pneumaticamente che vengono utilizzate principalmente per azionare attuatori rotanti a frizione di giro applicati a valvole industriali, o dove sia presente un piano di posa a norme NAMUR.

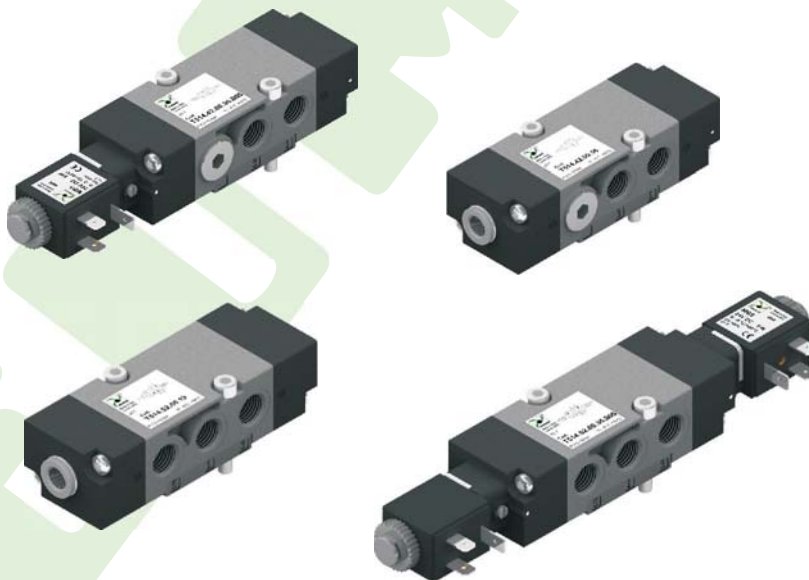
Il prodotto si presenta con un'estetica innovativa con la possibilità di acquistare la versione 5/2 e 4/2 oppure la versione universale configurabile direttamente dall'utilizzatore finale semplicemente sostituendo una piastra adattatrice e l'aggiunta di un tappo.

Il prodotto è classificato per l'impiego in ambienti potenzialmente esplosivi (direttiva 94/9/CE ATEX).

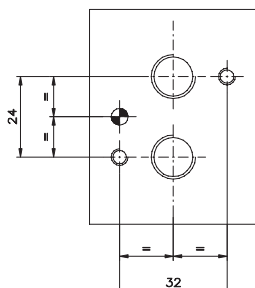
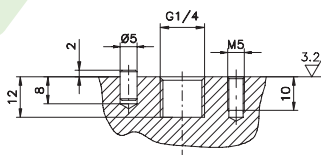
La TECNO-NAMUR è stata realizzata secondo i più recenti accorgimenti tecnici di progettazione che ne garantiscono flessibilità e un'elevata capacità di portata superiore alle medie delle tradizionali valvole a spola. Inoltre è stata costruita con materiali innovativi che garantiscono elevate prestazioni.

Altre caratteristiche:

- Corpo in tecnopolimero
- Operatori in tecnopolimero
- Spola in acciaio nichelato
- Guarnizioni in gomma nitrilica
- Distanziali in tecnopolimero
- Viti in acciaio zincato



Dimensioni piano di posa NAMUR:
secondo direttiva
(VDI/VDE 3847 luglio 03)



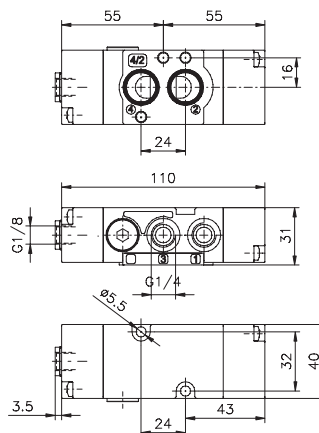
NOTA :

"Sebbene sia stata accuratamente descritta, la valvola 4/2 funziona come una valvola 3/2 normalmente chiusa, e come tale deve essere usata."

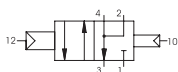
Pneumatico - Differenziale

Codice di ordinazione

T514.42.00.16



Peso gr. 140
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m

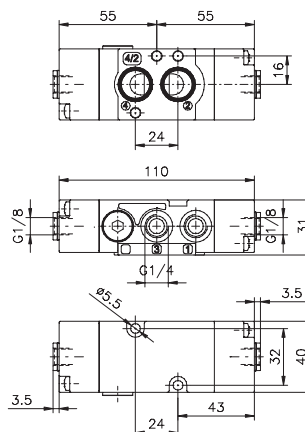


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1100 NI/min	mm 8

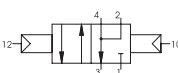
Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione

T514.42.00.18



Peso gr. 140
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m

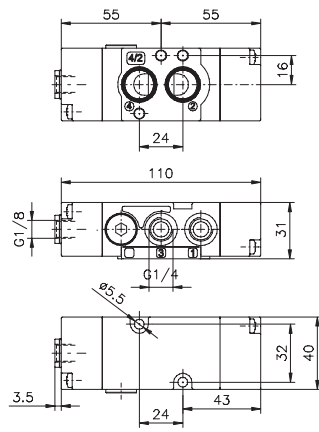


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1100 NI/min	mm 8

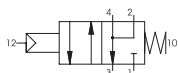
Pneumatico - Molla

Codice di ordinazione

T514.42.00.19



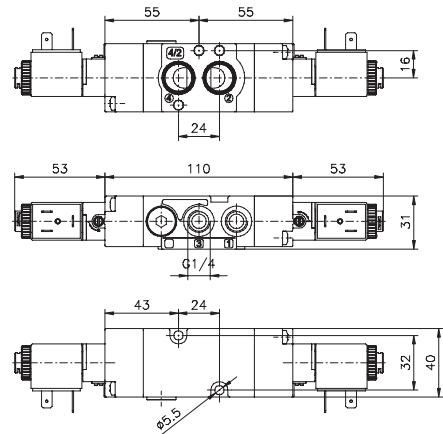
Peso gr. 140
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m



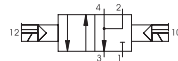
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
		Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1100 NI/min	mm 8

Solenoidi - Solenoide

Codice di ordinazione
T514.42.00.35.1
TENSIONE
B04 = 12 VDC
B05 = 24 VDC
1 B09 = 24 VDC (2W)
B56 = 24V (50-60 Hz)
B57 = 110V (50-60 Hz)
B58 = 220V (50-60 Hz)



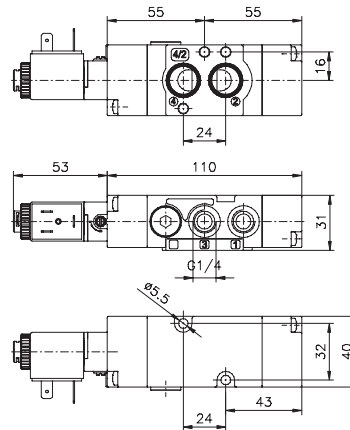
Peso gr. 250
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m



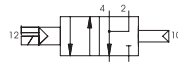
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1100 NI/min	mm 8	G 1/4"

Solenoidi - Differenziale

Codice di ordinazione
T514.42.00.36.1
TENSIONE
B04 = 12 VDC
B05 = 24 VDC
1 B09 = 24 VDC (2W)
B56 = 24V (50-60 Hz)
B57 = 110V (50-60 Hz)
B58 = 220V (50-60 Hz)



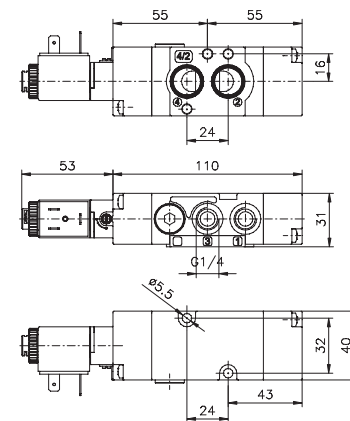
Peso gr. 200
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m



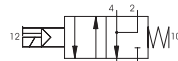
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1100 NI/min	mm 8	G 1/4"

Solenoidi - Molla

Codice di ordinazione
T514.42.00.39.1
TENSIONE
B04 = 12 VDC
B05 = 24 VDC
1 B09 = 24 VDC (2W)
B56 = 24V (50-60 Hz)
B57 = 110V (50-60 Hz)
B58 = 220V (50-60 Hz)



Peso gr. 200
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m

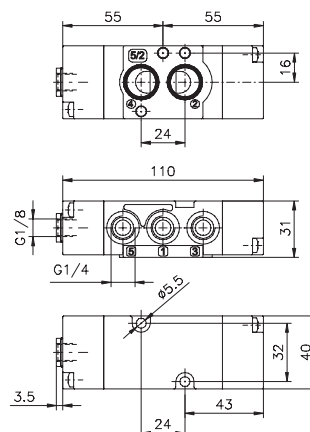


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1100 NI/min	mm 8	G 1/4"

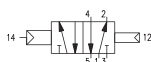
Pneumatico - Differenziale

Codice di ordinazione

T514.52.00.16



Peso gr. 139
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m

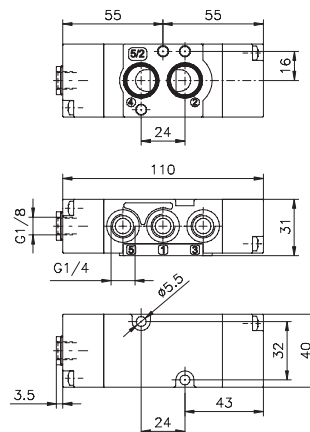


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C			
					1100 NI/min	mm 8	G 1/4"

Pneumatico - Pneumatico

Codice di ordinazione

T514.52.00.18



Peso gr. 139
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m

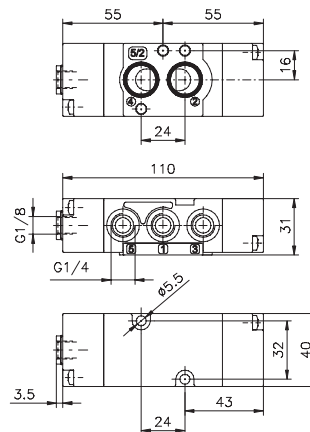


Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C			
					1100 NI/min	mm 8	G 1/4"

Pneumatico - Molla

Codice di ordinazione

T514.52.00.19



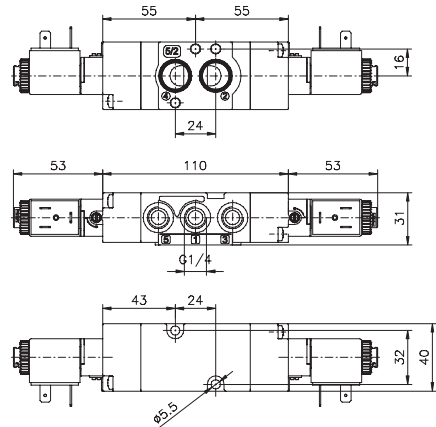
Peso gr. 139
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	Ø nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata		10 bar	Min. -5°C			
					1100 NI/min	mm 8	G 1/4"

Solenoide - Solenoide

Codice di ordinazione
T514.52.00.35.1
B04 = 12 VDC
B05 = 24 VDC
1 B09 = 24 VDC (2W)
B56 = 24V (50-60 Hz)
B57 = 110V (50-60 Hz)
B58 = 220V (50-60 Hz)



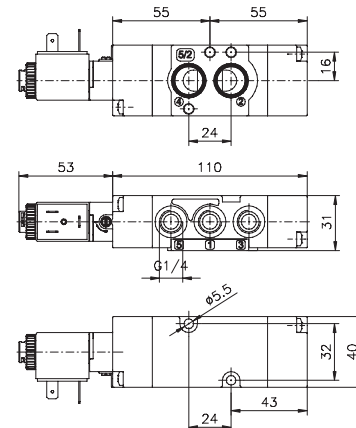
Peso gr. 249
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1100 NI/min	mm 8	G 1/4"

Solenoide - Differenziale

Codice di ordinazione
T514.52.00.36.1
B04 = 12 VDC
B05 = 24 VDC
1 B09 = 24 VDC (2W)
B56 = 24V (50-60 Hz)
B57 = 110V (50-60 Hz)
B58 = 220V (50-60 Hz)



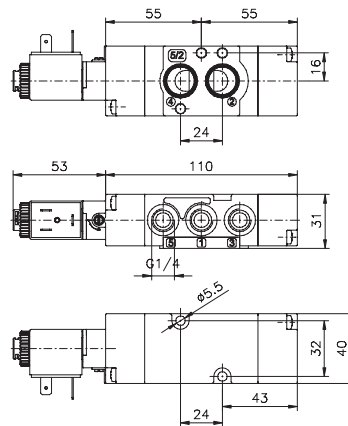
Peso gr. 199
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m



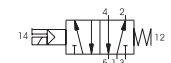
Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1100 NI/min	mm 8	G 1/4"

Solenoide - Molla

Codice di ordinazione
T514.52.00.39.1
TENSIONE
B04 = 12 VDC
B05 = 24 VDC
1 B09 = 24 VDC (2W)
B56 = 24V (50-60 Hz)
B57 = 110V (50-60 Hz)
B58 = 220V (50-60 Hz)



Peso gr. 199
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m



Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1100 NI/min	mm 8	G 1/4"

Versione universale

Codice di ordinazione

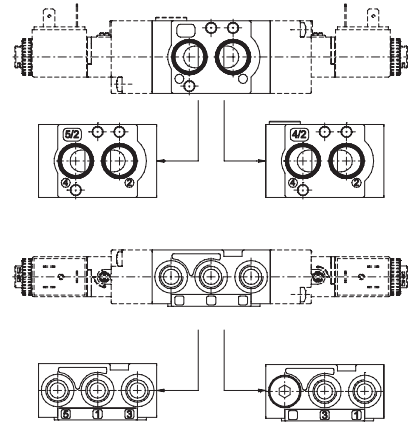
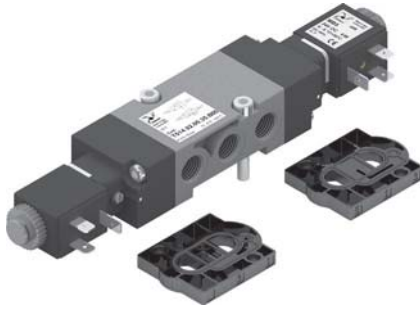
T514.92.00.A.T

AZIONAMENTO

- 16 = Pneumatico - differenziale
- 18 = Pneumatico - pneumatico
- A** 19 = Pneumatico - molla
- 35 = Solenoide - solenoide
- 36 = Solenoide - differenziale
- 39 = Solenoide - molla

TENSIONE

- B04 = 12 VDC
- B05 = 24 VDC
- T** B09 = 24 VDC (2W)
- B56 = 24V (50-60 Hz)
- B57 = 110V (50-60 Hz)
- B58 = 220V (50-60 Hz)



Peso gr. 170
Pressione minima di azionamento 2,5 bar
Coppia massima di serraggio raccordi 9 N/m



Istruzioni per conversione funzionamento da 5/2 a 4/2:
La funzione 4/2 si può ottenere scambiando semplicemente le piastre incluse nella fornitura universale (cod. T514.92...) e tappando la connessione 5

Caratteristiche di funzionamento	Fluido	Pressione max. d'esercizio	Temperatura		Portata a 6 bar con $\Delta p=1$	\varnothing nominale di passaggio	Connessioni di lavoro
	Aria filtrata e lubrificata	10 bar	Min. -5°C	Max. +50°C	1100 NI/min	mm 8	G 1/4"