

# AC-N

## Distributore NAMUR

- Sistema di commutazione misto spola - otturatore
- Elevata portata
- Velocità di commutazione
- Elevato numero di manovre
- Azionamento: pneumatico, elettrico
- Adatta al comando di attuatori pneumatici rotanti per impianti industriali per la distribuzione e il controllo dei fluidi
- Interfaccia NAMUR VDI/VDE 3845



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente	-10 ÷ 45 °C
Temperatura fluido	-10 ÷ 50 °C
Fluido	aria filtrata 50 µm, lubrificata o non
Sistema di commutazione	sistema misto ad otturatore
Vie/Posizioni	5/2
Pressione	max 10 bar
Comando	pneumatico, elettrico
Ritorno	molla pneumomeccanica, pneumatico, elettrico
Conessioni	1-3-5: G1/4 2-4: interfaccia NAMUR
Diametro nominale	8 mm
Portata nominale	1200 NI/min

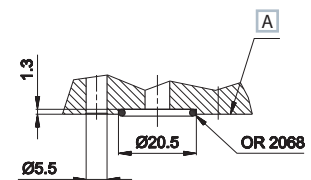
### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo valvola	zama
Guarnizioni	poliuretano - gomma nitrilica
Operatori	tecnopolimero
Spola	alluminio

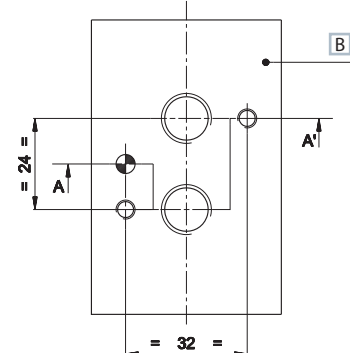
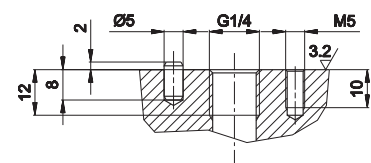
### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Elettropilota	U1
Bobina	DA
Assorbimento	3,5 W (DC) - 5 VA (AC)
Connettore	AM 5110
Tensione	12 V DC - 24 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC
Comando manuale	a vite 2 posizioni

### Interfaccia NAMUR



Sezione A-A'



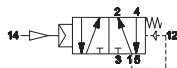
- A Superficie elettrovalvola
- B Superficie flangia

2  
Valvole normalizzate



A richiesta:  
Componenti idonei per l'utilizzo  
in ambienti potenzialmente esplosivi.  
Gruppo II Zona 2G e 22D

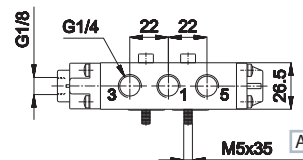
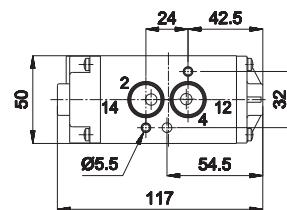
Singolo impulso pneumatico



A ISO 4762

- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Comando	Ritorno	Pressione bar	Tempo (ms)		Peso Kg	Codice
			Ecc.	Dis.		
5/2 pneumatico amplificato	molla pneumo meccanica	2,3÷10	10	10	0,564	<b>AC-N8100</b>



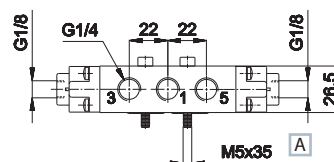
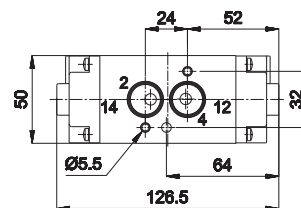
Doppio impulso pneumatico



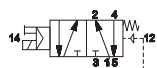
A ISO 4762

- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Comando	Ritorno	Pressione bar	Tempo (ms)		Peso Kg	Codice
			Ecc.	Dis.		
5/2 pneumatico amplificato	pneumatico amplificato	0,8÷10	6	6	0,564	<b>AC-N8120</b>



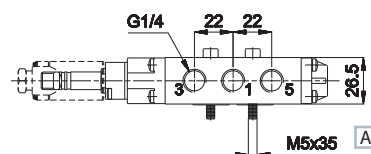
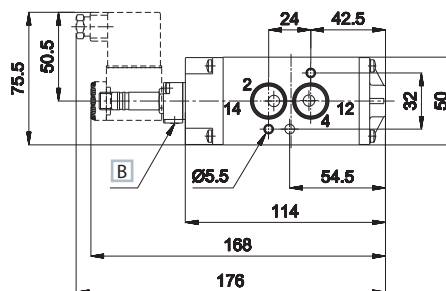
Singolo impulso elettrico



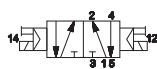
A ISO 4762  
B Comando manuale

- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Comando	Ritorno	Pressione bar	Tempo (ms)		Peso Kg	Codice
			Ecc.	Dis.		
5/2 elettrico amplificato	molla pneumo meccanica	2,3÷10	22	22	0,6	<b>AC-N8500</b>



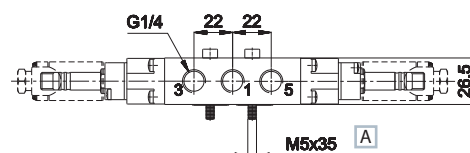
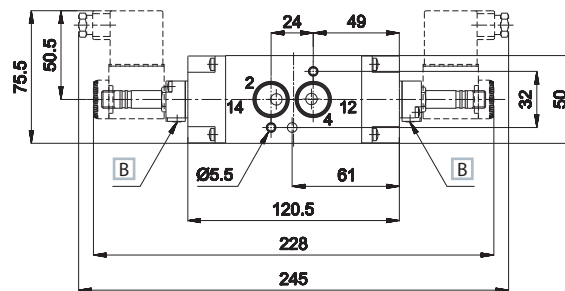
Doppio impulso elettrico



A ISO 4762  
B Comando manuale

- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Comando	Ritorno	Pressione bar	Tempo (ms)		Peso Kg	Codice
			Ecc.	Dis.		
5/2 elettrico amplificato	elettrico amplificato	0,8÷10	14	14	0,636	<b>AC-N8520</b>



Su richiesta versione 3/2.  
Le elettrovalvole sono fornite senza bobina, connettore e ghiera di bloccaggio