

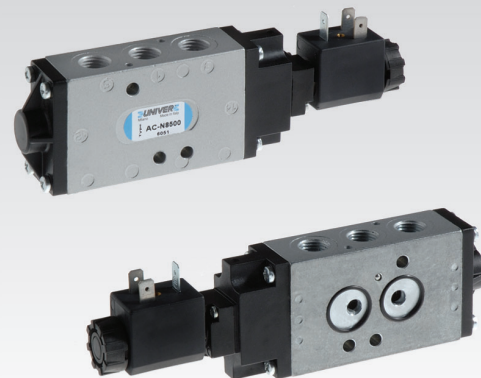
AC-N

Distributore NAMUR

- Sistema di commutazione misto spola - otturatore
- Portata elevata
- 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

Disponibile versione ATEX su richiesta

CE II 2Gc IIC T5 II 2Dc T100°C



CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente	-10 ÷ 45 °C
Temperatura fluido	-10 ÷ 50 °C
Fluido	aria filtrata 50 µm, con o senza lubrificazione
Sistema di commutazione	misto ad otturatore
Vie/Posizioni	5/2 (3/2*)
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	gomma nitrilica, poliuretano
Operatori	tecnopolimero
Spola	alluminio

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Elettropilota	serie AA
Bobina	U1-U3
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 impulso a vite 2 posizioni

* = ottenibile con disco di chiusura incluso nella fornitura

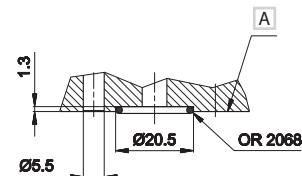


MISTO
per applicazioni gravose

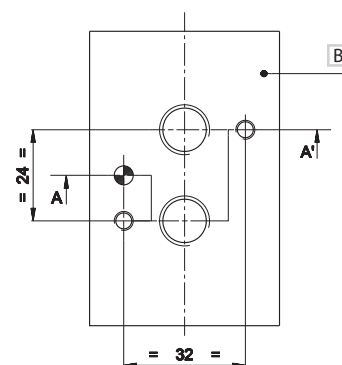
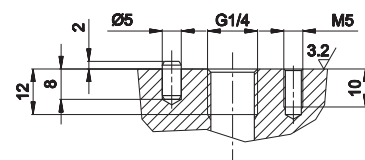


SPOLA
per tutte le applicazioni

Interfaccia NAMUR



Sezione A-A'



A Superficie elettrovalvola
B Superficie flangia



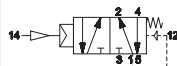
Su richiesta:
Componenti idonei per l'utilizzo
in ambienti potenzialmente esplosivi.
Gruppo II Zona 2G e 22D

Singolo impulso pneumatico



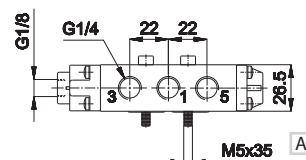
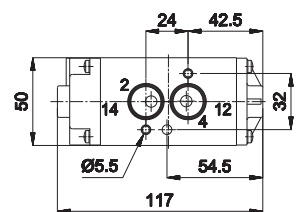
A ISO 4762

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



Comando	Ritorno	Pressione	Tempo di risposta (ms)		Peso	Codice
14	12	bar	Ecc.	Dis.	Kg	
pneumatico amplificato	molla pneumo meccanica	2,3÷10	10	10	0,564	AC-N8100

5/2



Doppio impulso pneumatico



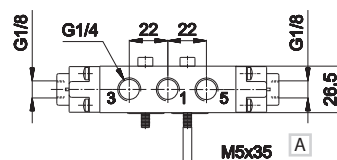
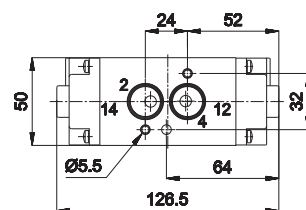
A ISO 4762

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



Comando	Ritorno	Pressione	Tempo di risposta (ms)		Peso	Codice
14	12	bar	Ecc.	Dis.	Kg	
pneumatico amplificato	pneumatico amplificato	0,8÷10	6	6	0,564	AC-N8120

5/2



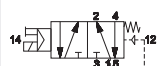
Singolo impulso elettrico



A ISO 4762

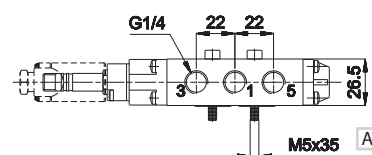
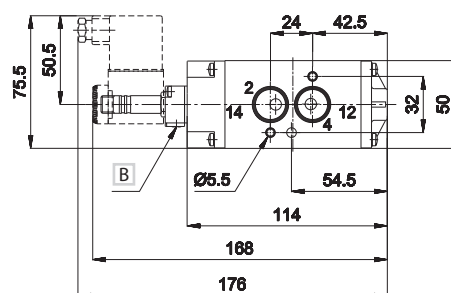
B Comando manuale

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



Comando	Ritorno	Pressione	Tempo di risposta (ms)		Peso	Codice
14	12	bar	Ecc.	Dis.	Kg	
elettrico amplificato	molla pneumo meccanica	2,3÷10	22	22	0,6	AC-N8500

5/2



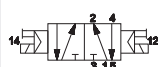
Doppio impulso elettrico



A ISO 4762

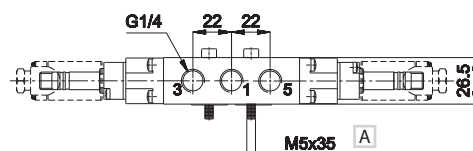
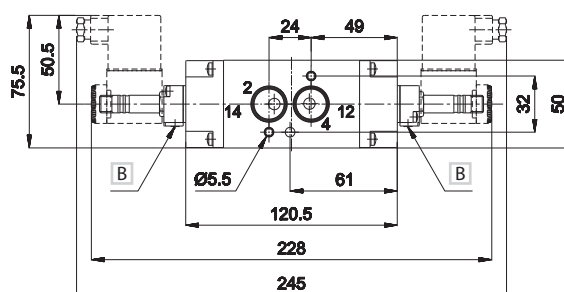
B Comando manuale

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



Comando	Ritorno	Pressione	Tempo di risposta (ms)		Peso	Codice
14	12	bar	Ecc.	Dis.	Kg	
elettrico amplificato	elettrico amplificato	0,8÷10	14	14	0,636	AC-N8520

5/2



Versione 3/2: fornite di serie con apposito dischetto per otturare la via non utilizzata.
Le elettrovalvole sono fornite senza bobina, connettore e ghiera di bloccaggio.