


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



Fluido	aria filtrata 50 µm, con o senza lubrificazione
Temperatura ambiente	-10 ÷ 45 °C
Temperatura fluido	-10 ÷ 50 °C
Sistema di commutazione	misto ad otturatore
Vie/Posizioni	5/2 - 3/2* *ottenibile con disco di chiusura incluso nella fornitura
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
Corpo valvola	zama
Guarnizioni	gomma nitrilica, poliuretano
Operatori	tecopolimero
Spola	alluminio
Elettropilota	serie AA
Bobine	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


Norma di Riferimento

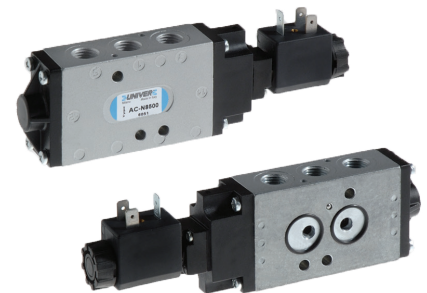
II 2G Ex h IIC T5 Gb



II 2D Ex h IIIC T100°C Db



II 3 GD c nA II T5 -10 °C ≤ Ta ≤ 45°C IP65


MISTO
per applicazioni gravose

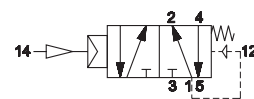

SINGOLO IMPULSO PNEUMATICO

AC-N8100

5/2

G1/4

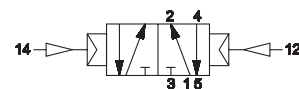
pneumatico + molla


DOPPIO IMPULSO PNEUMATICO

AC-N8120

5/2

G1/4

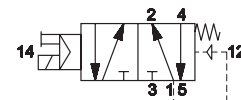
pneumatico
amplificato

SINGOLO IMPULSO ELETTRICO

AC-N8500

5/2

G1/4

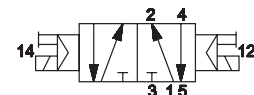
pneumatico + molla


DOPPIO IMPULSO ELETTRICO

AC-N8520

5/2

G1/4

elettrico
amplificato

BOBINA U1 - LATO 22 MM

DA-0050

12 V DC

DA-0051

24 V DC

DA-0106

24V AC - 50/60 Hz

DA-0108

110V AC - 50/60 Hz

DA-0124

230V AC - 50/60 Hz

CONNETTORE PER BOBINE U1

AM-5110

Grado di protezione IP 65. Collegamento dei cavi PG9.
Orientabile 180° sulla bobina.

A richiesta con indicatore luminoso

BOBINA U3 - LATO 30 MM

DC-0301

12 V DC

DC-0302

24 V DC

DC-0307

24V AC - 50/60 Hz

DC-0309

110V AC - 50/60 Hz

DC-0310

230V AC - 50/60 Hz

CONNETTORE DIN 43650 PER BOBINE SERIE U3

AM-5111

Grado di protezione IP65. Collegamento dei cavi PG9.
Orientabile 360° sulla bobina.

A richiesta con indicatore luminoso

In servizio continuo la temperatura di regime non pregiudica il funzionamento della bobina, purchè venga in ambiente areato

Versione 3/2: fornite di serie con apposito dischetto per otturare la via non utilizzata.

Tappando l'utilizzo 2 con apposito tappo in dotazione la valvola diventa una 3/2 NA

Tappando l'utilizzo 4 con apposito tappo in dotazione la valvola diventa una 3/2 NC

Le elettrovalvole sono fornite senza bobina e connettore