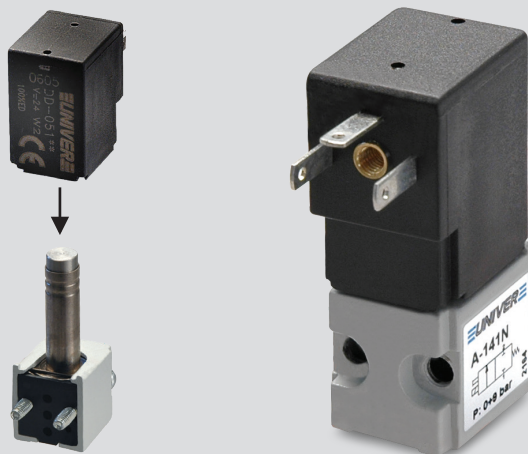


A 15 mm - 2W
38 NI/min



A 15 mm 2/2 NC - NO, 3/2 NC - NO



Bobina orientabile
90° x 90°



Comando manuale



Interfaccia
ISO 15218



Faston



Connettore 90°



Connettore in linea



Cavi uscenti


Microvalvole ISO 15218 - 15 mm

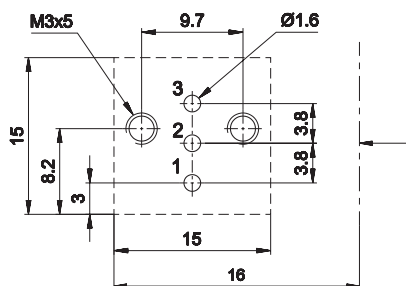
- Portata max 38 NI/min
- Interfaccia standard ISO 15218
- Versioni 2/2 - 3/2 Normalmente aperta (NO) e Normalmente chiusa (NC)
- Bobina intercambiabile (U05) - orientabile di 90° in 90°
- Sottobasi singole e multiple - connessione elettrica singola e multipolare



Fluido	aria filtrata 10 µm, con o senza lubrificazione	
Temperatura ambiente	-5 ÷ +50 °C	
Temperatura fluido	Max +50 °C	
Sistema di commutazione	otturatore	
Vie/Posizioni	2/2 NC, 3/2 NC, 2/2 NO, 3/2 NO	
Pressione	Max 9 bar	
Comando	elettrico	
Ritorno	molla meccanica	
Conessioni	interfaccia ISO 15218	
Diametro nominale (mm)	1,2	1,5
Portata nominale (NI/min)	26	38
Frequenza max	2700 cicli/min	
Corpo valvola	tecnopolimero (copertura esterna alluminio)	
Guarnizioni	NBR	
Parti interne	acciaio inox, ottone	
Bobina	U5	
Assorbimento	2 W DC/2,3 VA AC (Ø 1,2) 2,5 W DC/3,5 VA AC (Ø 1,5)	
Conessioni elettriche	connettore 15 mm bipolare Molex o cavetti volanti	
Tensione	24 V DC -12 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC	
Comando manuale	a pulsante incassato 1 posizione (altri comandi su richiesta)	
Grado di protezione	IP65	


Norma di Riferimento

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


Lavorazione piano di posa ISO 15218


A Passo

3/2 NC

- 1 = Alimentazione
- 2 = Utilizzo
- 3 = Scarico

3/2 NO

- 1 = Scarico
- 2 = Utilizzo
- 3 = Alimentazione

2/2 NO

- 1 = Scarico
- 2 = Alimentazione

Maschera di foratura per montaggio valvola su base liscia, con interposizione della piastrina di tenuta **A-299-11**.

ISO 15218 MICROVALVOLE

	Code	Vie	Pressione Bar	Ø mm	Portata NI/min.	Corrente	Tempo risposta (ms)		Peso kg	
	MICROVALVOLE Ø 1,2 PER BOBINE CORRENTE CONTINUA 2 W									
	A-141N	2/2 NC	0÷9	1,2	26	DC	11	11	0,018	
	A-161N	2/2 NO	0÷9	1,2	26	DC	11	11	0,018	
	A-101N	3/2 NC	0÷9	1,2	26	DC	11	11	0,018	
	A-121N	3/2 NO	0÷9	1,2	26	DC	11	11	0,018	
	MICROVALVOLE Ø 1,5 PER BOBINE CORRENTE CONTINUA 2,5 W									
	A-142N	2/2 NC	0÷8	1,5	38	DC	11	11	0,018	
	A-102N	3/2 NC	0÷8	1,5	38	DC	11	11	0,018	
	MICROVALVOLE Ø 1,2 PER BOBINE CORRENTE CONTINUA E ALTERNATA									
	A-151N	2/2 NC	0÷9	1,2	26	DC/AC	11	11	0,018	
	A-171N	2/2 NO	0÷9	1,2	26	DC/AC	11	11	0,018	
	A-111N	3/2 NC	0÷9	1,2	26	DC/AC	11	11	0,018	
	A-131N	3/2 NO	0÷9	1,2	26	DC/AC	11	11	0,018	
	MICROVALVOLE Ø 1,5 PER BOBINE CORRENTE CONTINUA E ALTERNATA									
	A-152N	2/2 NC	0÷8	1,5	38	DC/AC	11	11	0,018	
	A-112N	3/2 NC	0÷8	1,5	38	DC/AC	11	11	0,018	

A comando manuale

B Possibilità di rotazione 180°

3/2 NC

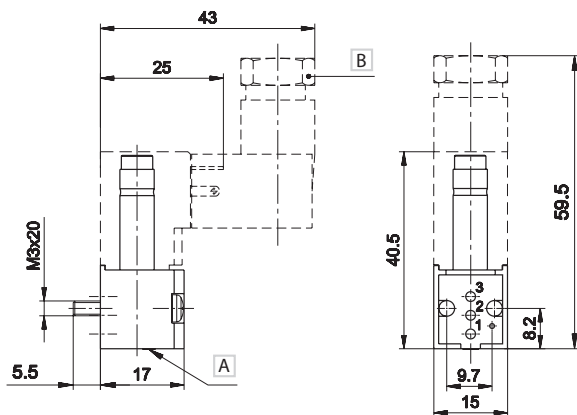
- 1 = Alimentazione
- 2 = Utilizzo
- 3 = Scarico

3/2 NO

- 1 = Scarico
- 2 = Utilizzo
- 3 = Alimentazione

2/2 NO

- 1 = Scarico
- 2 = Alimentazione



Le microvalvole sono fornite senza bobina e connettore

BOBINE CORRENTE CONTINUA 2 W PER MICROVALVOLE Ø 1,2

DD-051 24 V DC - 2 W	Bobina con Faston
DD-041 12 V DC - 2 W	
DD-051L030 24 V DC - 2 W	Bobina con cavetti volanti

BOBINE CORRENTE CONTINUA 2,5 W PER MICROVALVOLE Ø 1,5

DD-052 24 V DC - 2,5 W	Bobina con Faston
DD-042 12 V DC - 2,5 W	
DD-052L030 24 V DC - 2,5 W	Bobina con cavetti volanti

BOBINE CORRENTE CONTINUA E ALTERNATA PER MICROVALVOLE Ø 1,2

DD-040 24 V AC - 50/60 Hz - 2,3 VA	Bobina con Faston
DD-041 12 V DC - 2 W	
DD-050 48 V AC - 50/60 Hz - 2,3 VA	
DD-051 24 V DC - 2 W	
DD-070 230 V AC - 50/60 Hz - 2,3 VA	
DD-051L030 24 V DC - 2 W	
DD-051L030 24 V DC - 2 W	Bobina con cavetti volanti

BOBINE CORRENTE CONTINUA E ALTERNATA PER MICROVALVOLE Ø 1,5

DD-013 230 V AC - 50/60 Hz	Bobina con Faston
DD-040 24 V AC - 50/60 Hz - 2,3 VA	
DD-042 12 V DC - 2,5 W	
DD-042 12 V DC - 2,5 W	
DD-060 110 VAC - 50/60 Hz - 2,3 VA	
DD-052L030 24 V DC - 2,5 W	
DD-052L030 24 V DC - 2,5 W	Bobina con cavetti volanti

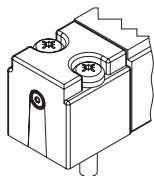
Le microvalvole sono fornite senza bobina e connettore


Legenda

Pulsante

Pressione con utensile

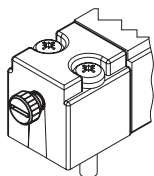
Regolazione manuale
COMANDI MANUALI STANDARD

A PULSANTE INCASSATO 1 POSIZIONE


metallico

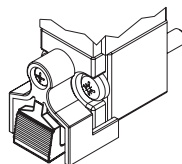
COMANDI MANUALI A RICHIESTA

A PULSANTE 1 - 2 POSIZIONI

 LETTARA DA AGGIUNGERE INFONDO
AL CODICE ELETTROPILOTA

03
ESEMPIO:
A-141N03

tecnopolimero colore rosso


A PULSANTE 1 POSIZIONE

 LETTARA DA AGGIUNGERE INFONDO
AL CODICE ELETTROPILOTA

02
ESEMPIO:
A-141N02

tecnopolimero colore rosso

SOTTOBASE PER CONNESSIONE ELETTRICA ESTERNA

STANDARD
A - 326A-__ attacchi filettati
G1/8

SU RICHIESTA
A - 326B-__ attacchi filettati M5

A - 326D-__ attacchi a innesto
rapido tubo 4

 __ indicare il numero di posizioni della base. Esempio 5 posizioni: **A - 326A - 05**

Sottobase in estruso di alluminio anodizzato con alimentazioni e scarichi convogliati per il montaggio di valvole NC o NO.

 Nel caso in un'unica sottobase siano presenti sia valvole NC che NO, per quest'ultima è necessario interporre l'invertitore cod. **A-350**.

A comando manuale

N = Numero posti valvola

3/2 NC

1 = Alimentazione

2 = Utilizzo

3 = Scarico

3/2 NO

1 = Scarico

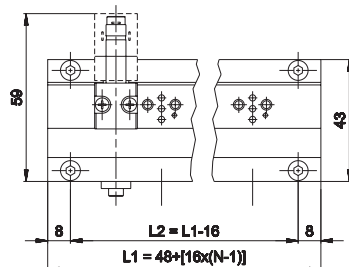
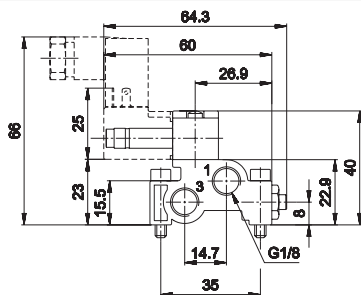
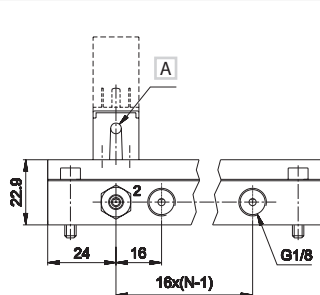
2 = Utilizzo

3 = Alimentazione

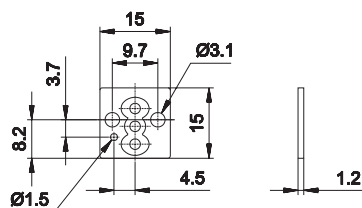
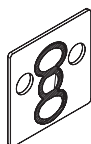
2/2 NO

1 = Scarico

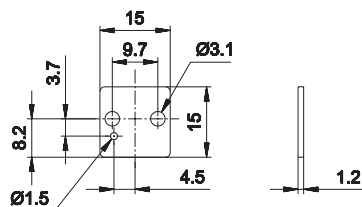
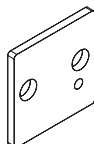
2 = Alimentazione



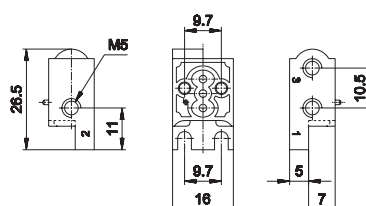
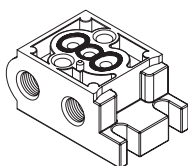
Le microvalvole sono fornite senza bobina e connettore

PIASTRINA DI TENUTA

A-299-11

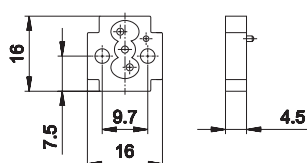
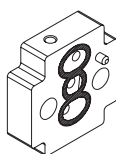
Consente il contenimento della guarnizione e va utilizzata quando la valvola viene montata su di una superficie liscia senza sede guarnizione
materiale: alluminio
peso: 0,003 Kg

PIASTRINA DI CHIUSURA

A-301

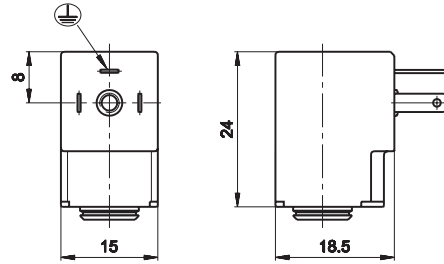
I posti valvola non utilizzati vanno chiusi con la piastra di chiusura
materiale: alluminio
peso: 0,002 Kg

BASE SINGOLA

A-305

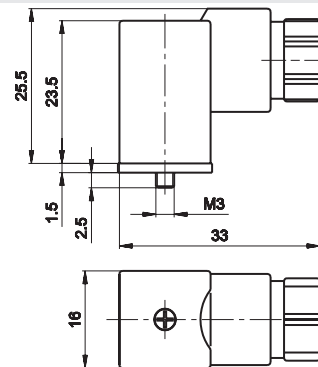
materiale: zama
connessione: M5
peso: 0,012 Kg

INVERTITORE

A-350

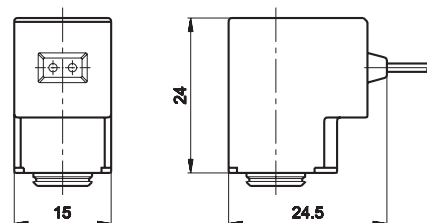
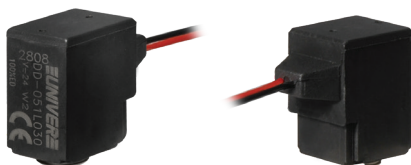
Le valvole NO e NC possono essere montate su un'unica batteria con l'interposizione del dispositivo tra valvola NO e sottobase.
Nel caso siano tutte NO é sufficiente invertire l'alimentazione dell'aria, senza l'uso dell'invertitore
materiale: plastica
peso: 0,002 Kg

BOBINA U05 15 MM FASTON


Code	Durata ED %	Assorbimento W				Tolleranza tensione %		Tensione nominale		Frequenza HZ	Peso Kg
		DC W		AC VA							
		Continuo	Spunto	Continuo	Spunto	DC	AC	DC	AC		
DD-013	100	-	-	3,5	-	-	±10	-	230	50/60	0,019
DD-040	100	-	-	2,3	3,2	-	±10	-	24	50/60	0,019
DD-041	100	2	2	-	-	±10	-	12	-	-	0,019
DD-042	100	2,5	2,5	-	-	±10	-	12	-	-	0,019
DD-050	100	-	-	2,3	3,2	±10	-	-	48	50/60	0,019
DD-051	100	2	2	-	-	±10	-	24	-	-	0,019
DD-052	100	2,5	2,5	-	-	±10	-	24	-	-	0,019
DD-060	100	-	-	-	-	-	±10	-	110	50/60	0,019
DD-070	100	-	-	2,3	3,2	-	-	-	230	50/60	0,019

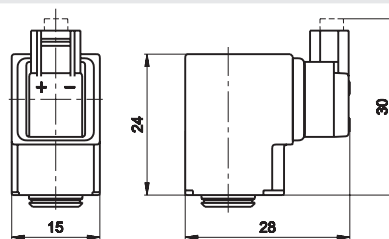
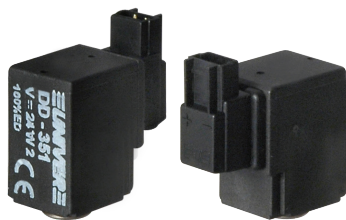
CONNETTORE 15 MM


Code	Bobine serie	Grado di protezione	Collegamento cavi	Orientamento
AM-5109	U5	IP65	PG9	180°

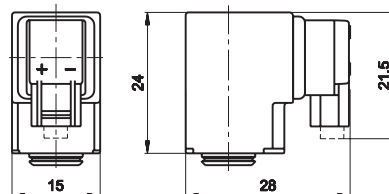
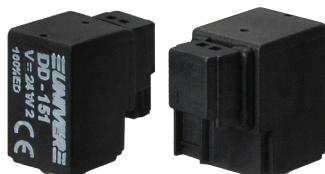
BOBINA U05 CON CAVI VOLANTI (LUNGHEZZA 300 MM)


Code	Durata ED %	Assorbimento W		Tolleranza tensione %	Tensione nominale	Peso Kg
		Continuo	Spunto			
DD-051L030	100	2	2	±10	24V DC	0,019
DD-052L030	100	2,5	2,5	±10	24V DC	0,019

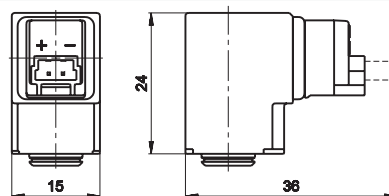
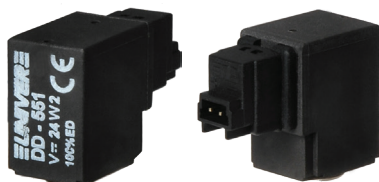
Le microvalvole sono fornite senza bobina e connettore

BOBINA U05 CON CONNETTORE INTEGRATO A 90° ALTO


Code	Durata ED %	Assorbimento W		Tolleranza tensione %	Tensione nominale	Peso Kg
		Continuo	Spunto			
DD-351	100	2	2	±10	24V DC	0,019

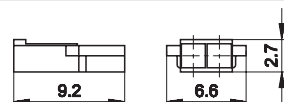
BOBINA U05 CON CONNETTORE INTEGRATO A 90° BASSO


Code	Durata ED%	Assorbimento W		Tolleranz tensione %	Tensione nominale	Peso Kg
		Continuo	Spunto			
DD-151	100	2	2	±10	24V DC	0,019

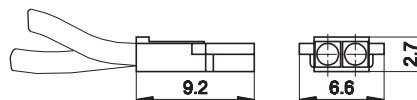
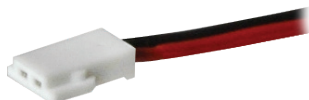
BOBINA U05 CON CONNETTORE INTEGRATO IN LINEA


Code	Durata ED%	Assorbimento W		Tolleranza tensione %	Tensione nominale	Peso Kg
		Continuo	Spunto			
DD-551	100	2	2	±10	24V DC	0,019

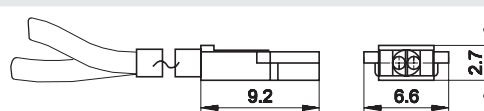
Su richiesta: versione con LED, versione V DC

CONNETTORE MINIATURIZZATO SENZA FILI


Code	Lunghezza (mm)	Bobina
D-500	-	Serie U05

CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVETTI VOLANTI


Code	Lunghezza (mm)	Bobina
D-530-30	300	Serie U05
D-530-50	500	Serie U05
D-530-200	2000	Serie U05

CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVO


Code	Lunghezza (mm)	Bobina
D-535-30	300	Serie U05
D-535-50	500	Serie U05
D-535-200	2000	Serie U05