

Comando manuale (standard)



Senza comando manuale (su richiesta)



LED



Su richiesta Interfaccia ISO 15218



Connettore 90°



Connettore in linea



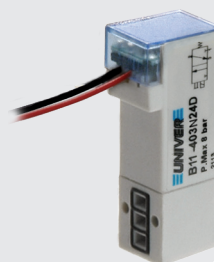
Pin in linea



Cavi 90°



Cavi in linea



STANDARD B11



1 W
10 NI/min

BASSO CONSUMO B10



0,3 W
10 NI/min

ALTA PORTATA B12



0,6 W
28 NI/min
VERSIONE SPECIALE 40 NI/min

MEMORIA MAGNETICA BISTABILE



Su richiesta:
Azionamento con un breve impulso,
disazionamento con medesimo impulso a
polarità invertita.


Nanovalvole 10 mm - standard 1 W - ISO 15218

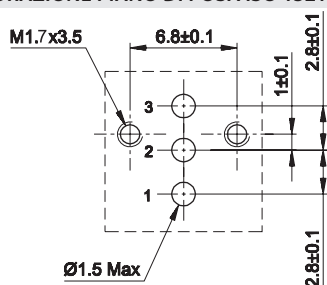
- Portata: 10 NI/min
- Rapidi tempi di risposta: 3 ms
- Interfaccia standard ISO 15218
- Versione 3/2 NC 3/2 NO
- Led standard di serie



Fluido	aria filtrata 10 µm, con o senza lubrificazione
Temperatura ambiente	-5 ÷ +50 °C
Temperatura fluido	Max +50 °C
Vie/Posizioni	3/2 NC, 3/2 NO
Pressione	Max 7 bar
Comando	elettrico
Ritorno	molla meccanica
Frequenza di lavoro	5 Hz
Fissaggio	n. 2 viti M1,7
Connessioni	interfaccia ISO 15218
Diametro nominale (mm)	0,7
Portata nominale (NI/min)	10
Corpo valvola	tecnopolimero autoestinguente
Guarnizioni	VITON/NBR
Parti interne	acciaio inox - ottone
Tensione	24 V DC (12 V DC su richiesta)
Tolleranza tensione	±10%
Assorbimento	1 W
Connessione elettrica	connettore D535 U40 (IP65), pin a saldare (IP00), Molex
LED	colore giallo (standard di serie)
Comando manuale	pulsante monostabile



Serie	Modello	Tipologia	Funzione	Variante	Tensione
B 1 1	4	0	1	L	2 4 D
B11 Nanovalvole standard 10 mm ISO 15218	4 Monostabile	0 = 3/2 NC 1 = 3/2 NO	1 Con manuale, variante L 2 Senza manuale, variante L 3 Con manuale, variante P 4 Senza manuale, variante P	L Connettore 90° (pin protetti) P Pin in linea (adatto per montaggio su scheda elettronica)	24D 24 V DC
Su richiesta					
			5 Con manuale, variante M 6 Senza manuale, variante M	M Connettore in linea pin protetti	12D 12 V DC

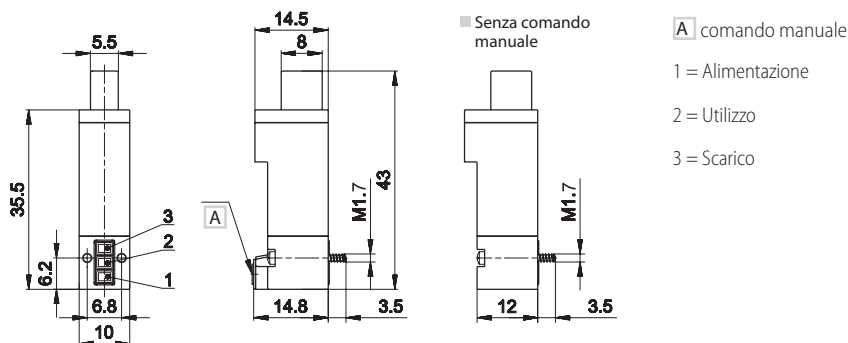
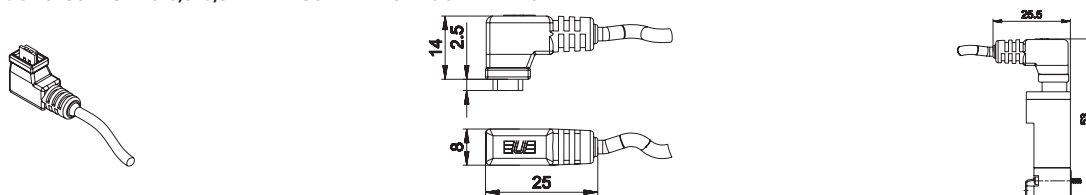
LAVORAZIONE PIANO DI POSA ISO 15218


- 1 = Alimentazione
2 = Utilizzo
3 = Scarico

Viti di fissaggio fornite di serie. Coppia di serraggio Max 0,15 Nm

CONNETTORE 90° PIN PROTETTI

	Code	Vie	Pressione Bar	Ø mm	Tempo risposta (ms)		Azionamento	Peso kg	
					Ecc.	Dis			
	B11-401L24D	3/2 NC	0÷7	0,7	3	3,5	con comando manuale	0,0108	
	B11-402L24D	3/2 NC	0÷7	0,7	3	3,5	senza comando manuale	0,0107	


CONNETTORE SINGOLO CON CAVO 0,3-0,5 M PER CONNETTORE 90° PIN PROTETTI


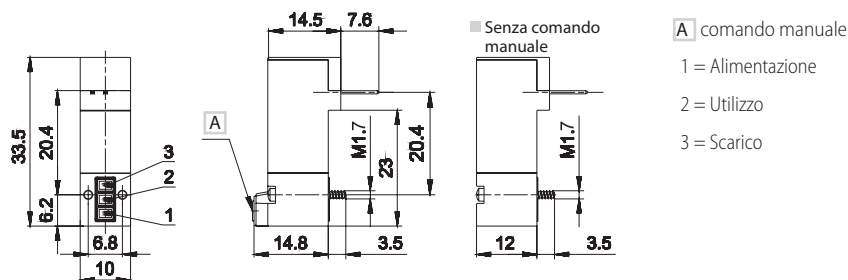
Code	Lunghezza (mm)	Peso
D-535U40300	300	Kg: 0,05
D-535U40500	500	Kg: 0,07

CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVETTI VOLANTI


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

PIN IN LINEA (ADATTO PER MONTAGGIO SU SCHEDA ELETTRONICA)

	Code	Vie	Pressione Bar	Ø mm	Tempo risposta (ms)		Azionamento	Peso kg	
					Ecc.	Dis			
	B11-403P24D	3/2 NC	0÷7	0,7	3	3,5	con comando manuale	0,0104	
	B11-404P24D	3/2 NC	0÷7	0,7	3	3,5	senza comando manuale	0,0103	




Nanovalvole 10 mm - basso consumo - ISO 15218

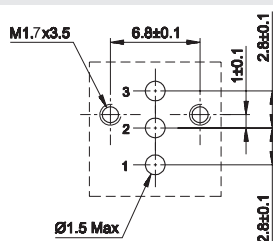
- Basso assorbimento standard: 0,3 W
- Portata: 10 NI/min
- Rapidi tempi di risposta: 3 ms
- Interfaccia standard ISO 15218
- Versione 3/2 NC
- Led standard di serie



Fluido	aria filtrata 10 µm, con o senza lubrificazione
Temperatura ambiente	-5 ÷ +50 °C
Temperatura fluido	Max +50 °C
Vie/Posizioni	3/2 NC
Pressione	Max 7 bar
Comando	elettrico
Ritorno	molla meccanica
Frequenza di lavoro	5 Hz
Fissaggio	n. 2 viti M1,7
Connessioni	interfaccia ISO 15218
Diametro nominale (mm)	0,7
Portata nominale (NI/min)	10
Corpo valvola	tecnopolimero autoestinguente
Guarnizioni	VITON/NBR
Parti interne	acciaio inox - ottone
Tensione	24 V DC (12 V DC su richiesta)
Tolleranza tensione	±10%
Assorbimento	0,3 W (spunto 1,3 W)
Connessione elettrica	connettore D535 U40 (IP65), pin a saldare (IP00), Molex
LED	colore giallo (standard di serie)
Comando manuale	pulsante monostabile



Serie	Modello	Tipologia	Funzione	Variante	Tensione
B 1 0	4	0	1	L	2 4 D
B10 Nanovalvole 10 mm basso consumo ISO 15218	4 Monostabile	0 = 3/2 NC	1 Con manuale, variante L 2 Senza manuale, variante L 3 Con manuale, variante P 4 Senza manuale, variante P	L Connettore 90° (PIN protetti) P PIN in linea (adatto al montaggio su scheda elettrica)	24D 24 V DC
Su richiesta					
			5 Con manuale, variante M 6 Senza manuale, variante M	M Connettore in linea pin protetti aggancio Molex	12D 12 V DC

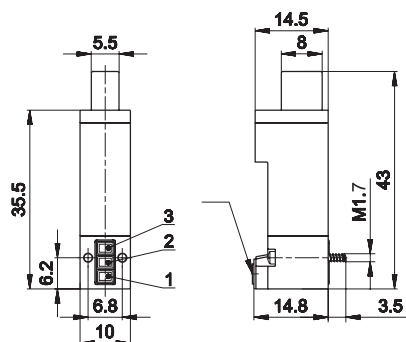
LAVORAZIONE PIATNO DI POSA ISO 15218


- 1 = Alimentazione
2 = Utilizzo
3 = Scarico

Viti di fissaggio fornite di serie. Coppia di serraggio Max 0,15 Nm

CONNETTORE 90° PIN PROTETTI

	Code	Vie	Pressione Bar	Ø mm	Tempo risposta (ms)		Azionamento	Peso kg	
					Ecc.	Dis			
	B10-401L24D	3/2 NC	0÷7	0,7	3	3,5	con comando manuale	0,0108	
	B10-402L24D	3/2 NC	0÷7	0,7	3	3,5	senza comando manuale	0,0107	



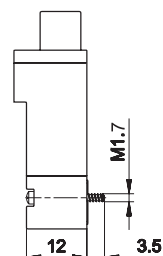
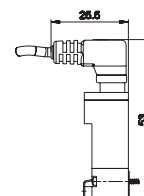
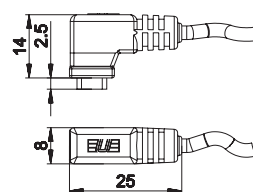
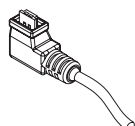
■ Senza comando manuale

■ comando manuale

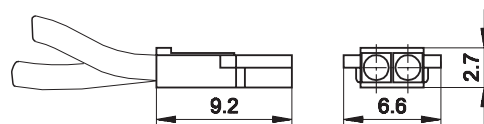
1 = Alimentazione

2 = Utilizzo

3 = Scarico


CONNETTORE SINGOLO CON CAVO 0,3-0,5 M PER CONNETTORE 90° PIN PROTETTI


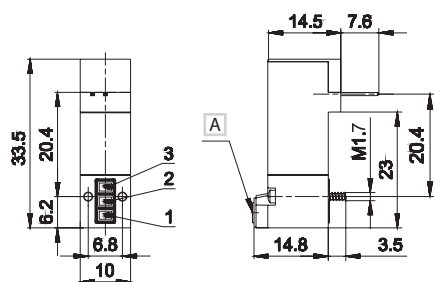
Code	Lunghezza (mm)	Peso
D-535U40300	300	Kg: 0,05
D-535U40500	500	Kg: 0,07

CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVETTI VOLANTI


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

PIN IN LINEA (ADATTO PER MONTAGGIO SU SCHEDA ELETTRONICA)

	Code	Vie	Pressione Bar	Ø mm	Tempo risposta (ms)		Azionamento	Peso kg	
					Ecc.	Dis			
	B10-403P24D	3/2 NC	0÷7	0,7	3	3,5	con comando manuale	0,0104	
	B10-404P24D	3/2 NC	0÷7	0,7	3	3,5	senza comando manuale	0,0103	



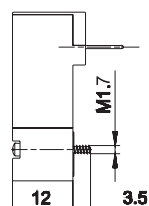
■ Senza comando manuale

■ comando manuale

1 = Alimentazione

2 = Utilizzo

3 = Scarico




Nanovalvole 10 mm - alta portata - ISO 15218

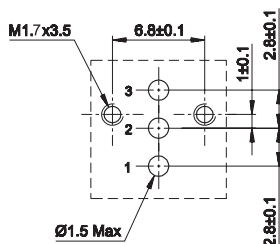
- Portata elevata: 30 NI/min
- Rapidi tempi di risposta: 3 ms
- Interfaccia standard ISO 15218
- Versione 3/2 NC
- Led standard di serie
- Versione portata 40 NI/min (su richiesta)



Fluido	aria filtrata 10 µm, con o senza lubrificazione
Temperatura ambiente	-5 ÷ +50 °C
Temperatura fluido	Max +50 °C
Vie/Posizioni	3/2 NC
Pressione	Max 7 bar
Comando	elettrico
Ritorno	molla meccanica
Frequenza di lavoro	5 Hz
Fissaggio	n. 2 viti M1,7
Connessioni	interfaccia ISO 15218
Diametro nominale (mm)	1,3
Portata nominale (NI/min)	28
Corpo valvola	tecnopolimero autoestinguente
Guarnizioni	VITON/NBR
Parti interne	acciaio inox - ottone
Tensione	24 V DC (12 V DC su richiesta)
Tolleranza tensione	±10%
Assorbimento	0,7 W (spunto 5,5 W)
Connessione elettrica	connettore D535 U40 (IP65), pin a saldare (IP00), Molex
LED	colore giallo (standard di serie)
Comando manuale	pulsante monostabile



Serie	Modello	Tipologia	Funzione	Variante	Tensione
B 1 2	4	0	1	L	2 4 D
B12 Nanovalvole 10 mm 0,6 W alta portata ISO 15218	4 Monostabile	0 = 3/2 NC	1 Con manuale, variante L 2 Senza manuale, variante L 3 Con manuale, variante P 4 Senza manuale, variante P	L Connettore 90° (pin protetti) P Pin in linea (adatto per montaggio su scheda elettronica)	24D 24 V DC
Su richiesta					
			5 Con manuale, variante M 6 Senza manuale, variante M	M Connettore in linea pin protetti aggancio Molex	12D 12 V DC

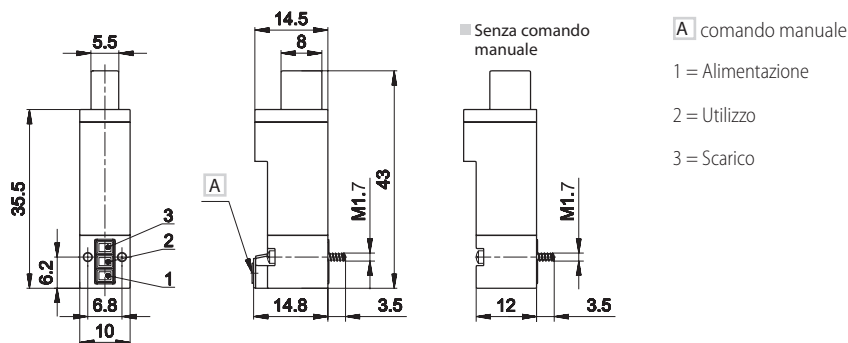
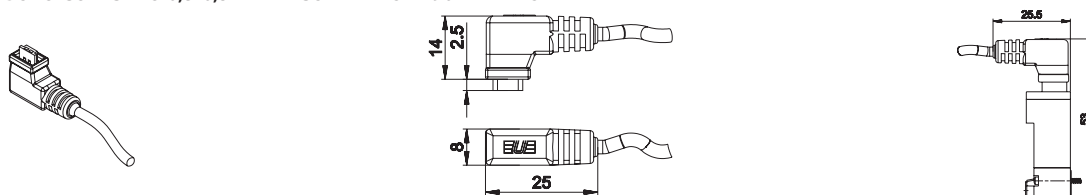
LAVORAZIONE PIATNO DI POSA ISO 15218


- 1 = Alimentazione
2 = Utilizzo
3 = Scarico

Viti di fissaggio fornite di serie. Coppia di serraggio Max 0,15 Nm

CONNETTORE 90° PIN PROTETTI

	Code	Vie	Pressione Bar	Ø mm	Tempo risposta (ms)		Azionamento	Peso kg	
					Ecc.	Dis			
	B12-401L24D	3/2 NC	0÷7	1,3	3	3,5	con comando manuale	0,0108	
	B12-402L24D	3/2 NC	0÷7	1,3	3	3,5	senza comando manuale	0,0107	


CONNETTORE SINGOLO CON CAVO 0,3-0,5 M PER CONNETTORE 90° PIN PROTETTI


Code	Lunghezza (mm)	Peso
D-535U40300	300	Kg: 0,05
D-535U40500	500	Kg: 0,07

CONNETTORE MINIATURIZZATO CON CAVETTI VOLANTI


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

PIN IN LINEA (ADATTO PER MONTAGGIO SU SCHEDA ELETTRONICA)

	Code	Vie	Pressione Bar	Ø mm	Tempo risposta (ms)		Azionamento	Peso kg	
					Ecc.	Dis			
	B12-403P24D	3/2 NC	0÷7	1,3	3	3,5	con comando manuale	0,0104	
	B12-404P24D	3/2 NC	0÷7	1,3	3	3,5	senza comando manuale	0,0103	

