

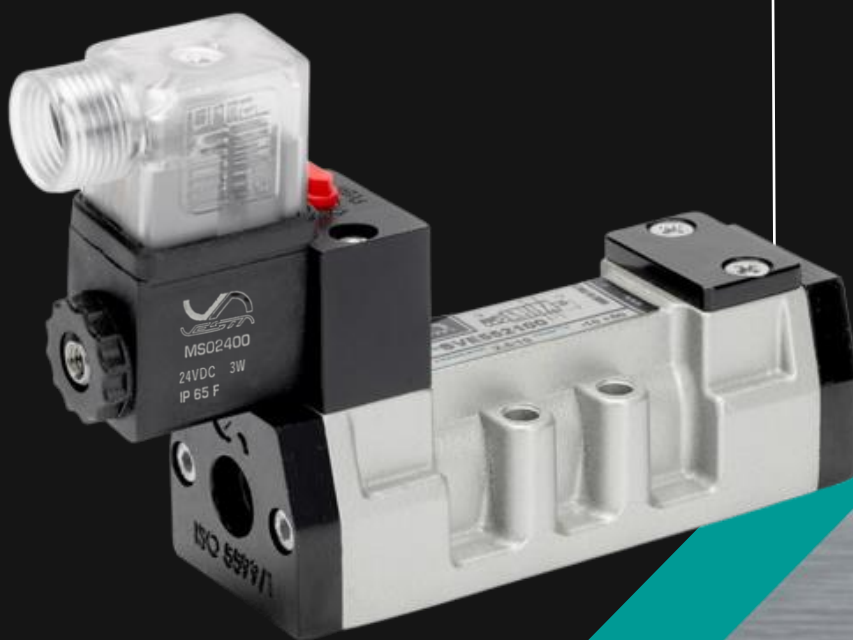
# More than a standard

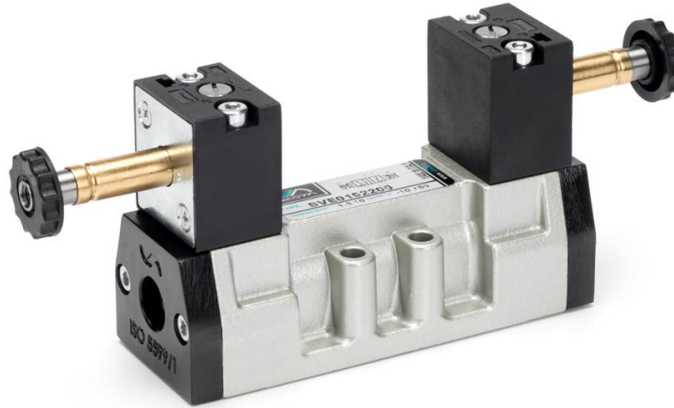
## Vesta SVE Series

PNEUMATIC ISO VALVES & SOLENOID VALVES  
VALVOLE ED ELETTROVALVOLE A STANDARD ISO

Aluminium body, NBR lip seals  
Compliant with ISO1 and ISO2

*Con corpo in alluminio e guarnizioni  
a labbro in NBR. A norma ISO1 and ISO2*





## DESCRIPTION / DESCRIZIONE

**SVE** and **SVP** series, valves and solenoid valves, ISO 5599 are produced in size 1 and size 2. The choice of high quality materials and technical solutions adopted allows high reliability and performance. Its particular shape allows high nominal flow rates and the combination with self lubricating lip rubber seals bring to reduces internal friction and provides the valve with a long lasting durable life span.

Le valvole ed elettrovalvole della **serie SVE** e **SVP** sono prodotte in taglia 1 e 2, in conformità alle normative ISO 5599. Grazie alla scelta dei materiali e alle tecniche produttive adottate, queste valvole sono in grado di lavorare anche in condizioni di impiego particolarmente gravosi garantendo velocità di scambio e cicli elevati anche in assenza di lubrificazione.

## SET . 1/4 SG SEALS KIT / KIT GUARNIZIONI DI RICAMBIO

**SET 1 1/4 SG** = for ISO 1 mono-stable valves - per valvole monostabili ISO 1.

**SET 2 1/4 SG:** = for ISO 1 bi-stable valves - per valvole bistabili ISO 1.

Example / Esempio: **SVE 01 52 100 -02400** -> **SET 1 1/4 SG** - **SVE 01 52 200 -02400** -> **SET 2 1/4 SG**

## FOR MORE INFORMATION / PER MAGGIORI INFORMAZIONI

**ATEX**  versions / Versioni **ATEX** 

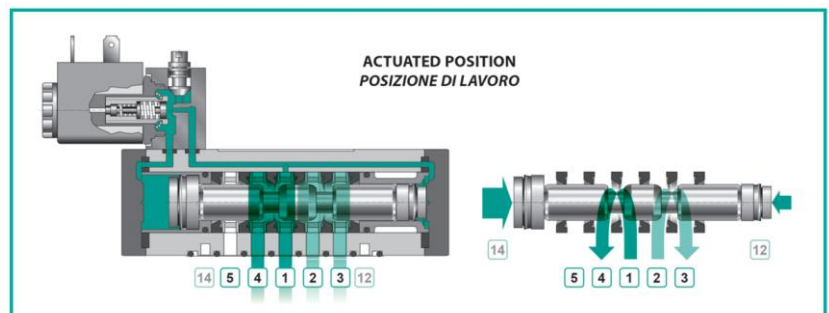
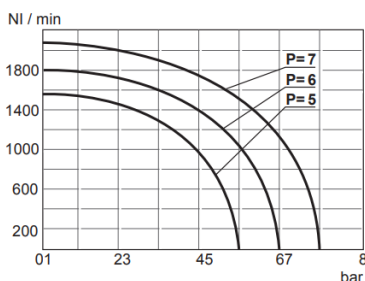
**Vesta ATEX Catalogue** / *Catalogo Vesta ATEX*

Valves accessories / Accessori per valvole

Suitable coils and connectors / Bobine e connettori consigliati

Page 19 / Pagina 19

## AIR FLOW DIAGRAM / DIAGRAMMA DELLE PORTATE



**TECHNICAL FEATURES**

Fixing .....	Single subbase pag. B-71 Manifold mounting pag. B-71
Flow section .....	Ø 8 mm
Ambient temperature range ...	-10 °C ÷ +50 °C
Temperature range of medium	0 °C ÷ +40 °C
Lubrication .....	Not required
Medium .....	Filtered air
Reference temperature .....	+20 °C
Reference pressure .....	6 bar

**VALVES AND SOLENOID VALVES 5/2**

Nominal air flow .....	1080 NI/min
Fluid conductance "C" .....	4,34 NI/s bar
Critical pressure ratio "B" .....	0,212

**VALVES AND SOLENOID VALVES 5/3**

Nominal air flow .....	800 NI/min
Fluid conductance "C" .....	3,22 NI/s bar
Critical pressure ratio "B" .....	0,265

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Fissaggio .....	Base singola uscite frontali pag. B-71 Basi in batteria pag. B-71
Diametro nominale .....	Ø 8 mm
Temperatura ambiente ...	-10 °C ÷ +50 °C
Temperatura fluido .....	0 °C ÷ +40 °C
Lubrificazione .....	Non necessaria
Fluido .....	Aria filtrata
Temperatura nominale ....	+20 °C
Pressione nominale .....	6 bar

**VALVOLE ED ELETTROVALVOLE 5/2**

Portata nominale .....	1080 NI/min
Valore conduttanza "C" .....	4,34 NI/s bar
Rapporto critico delle pressioni "B" .....	0,212

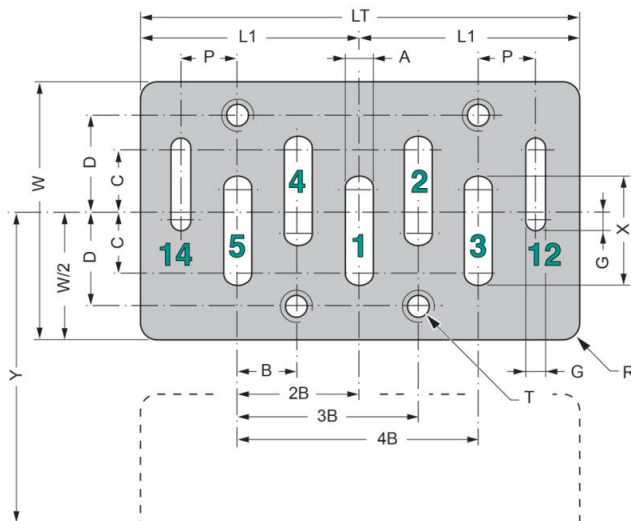
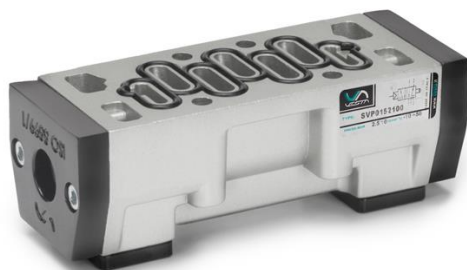
**VALVOLE ED ELETTROVALVOLE 5/3**

Portata nominal .....	800 NI/min
Valore conduttanza "C" .....	3,22 NI/s bar
Rapporto critico delle pressioni "B" .....	0,265

**MOUNTING INTERFACE SURFACE ISO 5599 - DIMENSIONI DEI PIANI DI POSA ISO 5599**

**Standard ISO 5599**, indicates the main dimensions of the mounting interface surface; the minimum distance of each subbase and the port connection numbers as figure shows. While VESTA subbase design is in compliance with the CEPTOP standards and the solenoid pilot mounting interface surface follows the CNOMO standard.

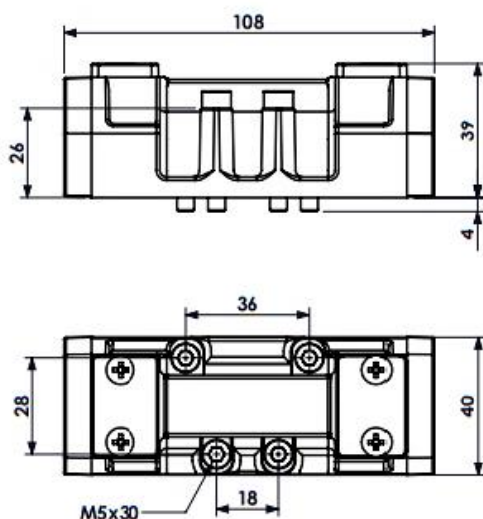
La **norma ISO 5599**, emanata dall'Organismo Internazionale di Standardizzazione e accettata da tutti i grandi utilizzatori, stabilisce le dimensioni del piano di posa del distributore, l'interasse minimo tra due basi affiancate e la numerazione delle connessioni di entrata e di uscita come da schema a fianco riportato. Nella concezione delle basi VESTA, inoltre, si sono seguite le raccomandazioni CETOP che definiscono in maniera più precisa la geometria della base stessa. Il piano di posa dell'elettropilota, infine, è conforme a quanto previsto dalle normative CNOMO.



Size Taglia	A	B	C	D	G	L1 min.	LT min.	P	R max	T	W min.	X	Y min.
1	4,5	9	9	14	3	32,5	65	8,5	2,5	M5x08	38	16,5	43

SVP 01 52 100 / SVP 01 52 1M0 / SVP 01 52 200 / SVP 01 52 2D0 /  
SVP 01 53 260 / SVP 01 53 290

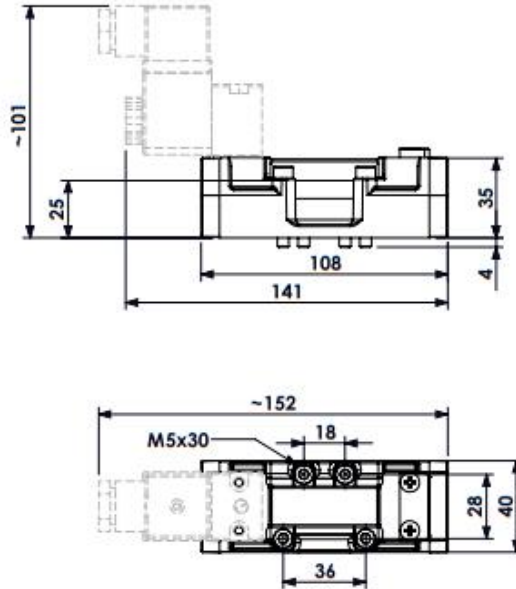
## PNEUMATIC VERSION / VERSIONE PNEUMATICA

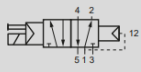
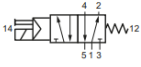


Pneumatic symbol	Size	Type	Pilot	Return	Nominal pilot pressure (bar)	Nominal max frequency (Hz)	Nominal suggested frequency (Hz)	Operating pressure range	Code
Simbolo pneumatico	Taglia	Tipologia	Comando	Ritorno	Pressione di pilotaggio nominale (bar)	Frequenza nominale max (Hz)	(Hz)	Pressione di esercizio (bar)	Codice
	1	5/2	pneumatic / pneumatico	a molla pneumatica / spring	4 (10)	21	–	2,5 / 10	<b>SVP 01 52 100</b>
	1	5/2	pneumatic / pneumatico	a molla pneumatica / spring	–	–	–	–	<b>SVP 01 52 1M0</b>
	1	5/2	pneumatic / pneumatico	a molla pneumatica / spring	1,3	30	–	1,5 / 10	<b>SVP 01 52 200</b>
	1	5/2	pneumatic / pneumatico	a molla pneumatica / spring	1,4 (12) 2,2 (14)	25	–	–	<b>SVP 01 52 2D0</b>
	1	5/3	center position closed pneumatic pilot / comando pneumatico	centri chiusi comando pneumatico	–	–	–	–	<b>SVP 01 53 260</b>
	1	5/3	center position closed pneumatic pilot / comando pneumatico	centri chiusi comando pneumatico	3,6	8	6	3 / 10	<b>SVP 01 53 290</b>

SINGLE SOLENOID PILOT 52/2  
COMANDO ELETTROPNEUMATICO 5/2

SVE 01 52 100 - ..... / SVE 01 52 1M0 - ..... (\*)

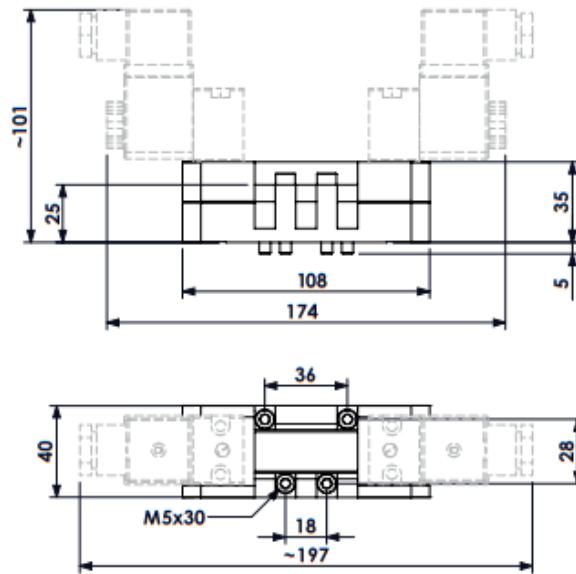


Pneumatic symbol	Size	Type	Pilot	Return	Nominal max frequency (Hz)		Average actioning response (ms)		Average disactioning response (ms)		Operating pressure range (bar)	Code
					AC	DC	AC	DC	AC	DC		
Simbolo pneumatico	Taglia	Tipo-logia	Comando	Ritorno	Frequenza nominale max (Hz)	Tempo medio risposta in eccitazione (ms)	Tempo medio risposta in diseccitazione (ms)	Pressione di esercizio (bar)	Codice			
	1	5/2	pneumatic/ pneumatico	a molla pneumatica / internal pressure	16	13	18	21	33	44	2,5 / 10	SVE 01 52 100-00000
	1	5/2	pneumatic/ pneumatico	a molla meccanica / spring								SVE 01 52 1M0-.....

SVE 01 52 200 -... / SVE 01 52 2D0 -... / SVE 01 53 260 -... /  
SVE 01 53 290 -...

## DOUBLE SOLENOID PILOT 5/2 - 5/3

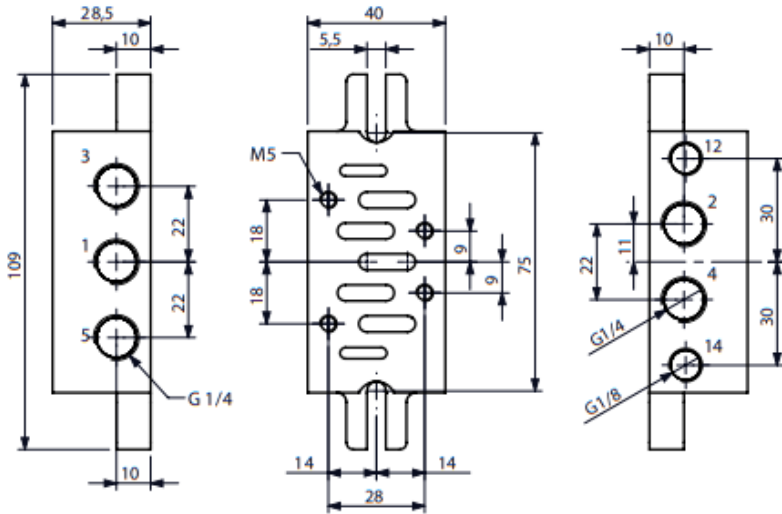
DOPPIO COMANDO ELETTROPNEUMATICO 5/2 - 5/3



Pneumatic symbol	Size	Type	Pilot	Return	Nominal max frequency (Hz)		Nominal suggested frequency (Hz)		Average actioning response (ms)		Average disactioning response (ms)		Operating pressure range (bar)	Code
					Frequenza nominale max (Hz)	Frequenza max consigliata (Hz)	Tempo medio risposta in eccitazione (ms)	Tempo medio risposta in diseccitazione (ms)	Pressione di esercizio (bar)	Codice				
Simbolo pneumatico	Taglia	Tipologia	Comando	Ritorno	AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC	Pressione di esercizio (bar)	Codice
	1	5/2	electro-pneumatic / elettropneumatico	electro-pneumatic / elettropneumatico	27	21	-	-	11	14	11	14	1,5 / 10	<b>SVE 01 52 200-0000</b>
	1	5/2	electro-pneumatic / elettropneumatico	electro-pneumatic / elettropneumatico	25	19	-	-	11	14	12	15	-	<b>SVE 01 52 2D0-0000</b>
	1	5/3	center position closed pneumatic pilot / centri chiusi comando elettropneumatico		8	8	6	6	30	35	35	40	3/10	<b>SVE 01 53 260-0000</b>
	1	5/3	center position open pneumatic pilot / centri aperti comando elettropneumatico		8	8	6	6	30	35	35	40	3/10	<b>SVE 01 53 290-0000</b>

SINGLE SUBBASE  
BASE SINGOLA USCITE LATERALI

BS 1

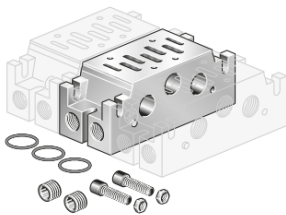


ISO 5599 SINGLE MANIFOLD SIZE 1  
BASE SINGOLA ISO 5599 TAGLIA 1

Valves fixing screws supplied with valves.  
Subbase fixing screws not supplied.  
Manifold supplied assembled on demand.  
Le viti di fissaggio vengono fornite con il valvole.  
Il fissaggio alla base è a cura del cliente.  
La fornitura della base può essere completata, a richiesta, con il montaggio della valvola od elettrovalvola desiderata.

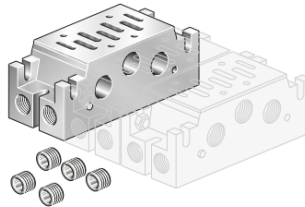
BTC 1 (\*)

END PLATE / BOTTOM SIDE OUT LET  
BASE DI CHIUSURA USCITE FONDO E  
LATERALI



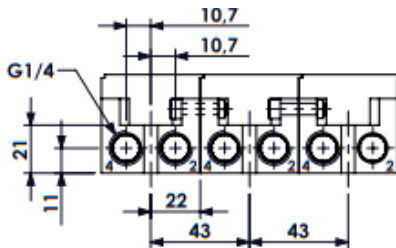
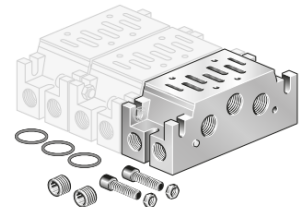
BMI 1 (\*)

MIDDLE PLATE / BOTTOM SIDE OUT LET  
BASE INTERMEDIA USCITE FONDO E  
LATERALI

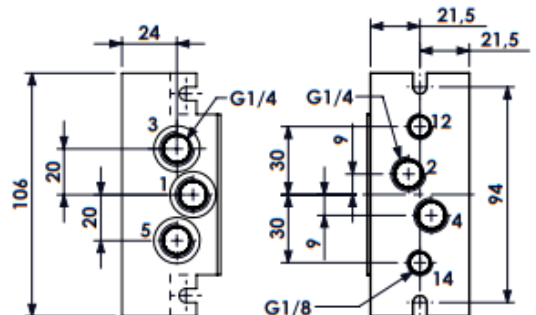
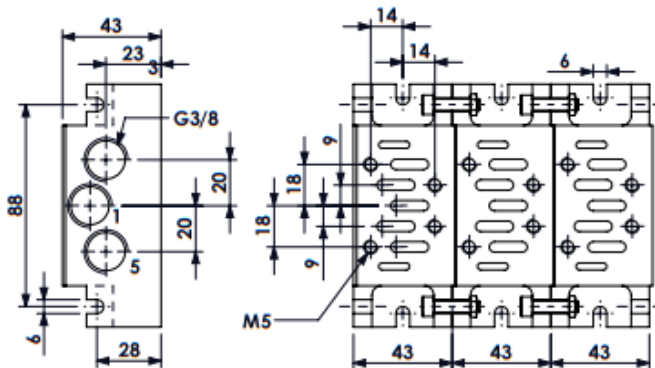


BTI 1 (\*)

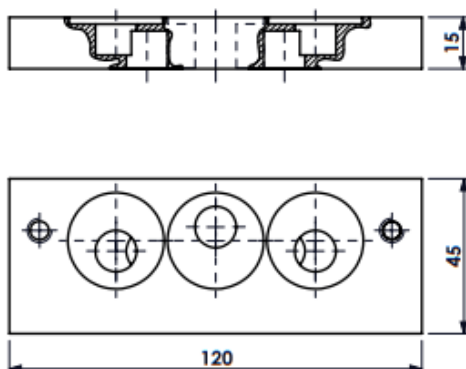
INLET END PLATE / BOTTOM SIDE OUT LET  
BASE DI INGRESSO USCITE FONDO E  
LATERALI



MANIFOLD BASES STANDARD ISO 5599 SIZE 1  
BASI PER BATTERIE ISO 5599 TAGLIA 1



## INTF 1-2

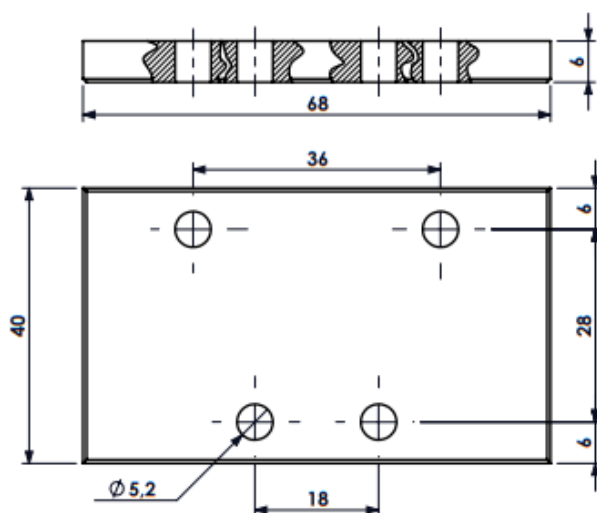
ADAPTOR PLATE FROM SIZE 1 TO SIZE 2  
INTERFACCIA PER BASI DA TAGLIA 1 A TAGLIA 2

## PCBM 1

PLUG FLAT  
CHIUSURA POSTO INUTILIZZATO

Supplied with fixing screws.

La piastrina di chiusura del posto inutilizzato viene fornita con le viti per il fissaggio sulla base.



## KM 1

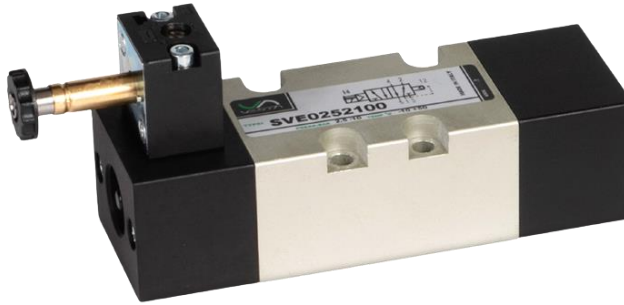
ASSEMBLING KIT  
KIT DI RICAMBIO

KM 1 supplied with **BMI 1** and **BTI 1**.  
Supplied separately on demand.

Il kit KM 1 viene fornito con le basi **BMI 1** e **BTI 1**.  
A richiesta può essere fornito come ricambio.







## DESCRIPTION / DESCRIZIONE

**SVE** and **SVP** series, valves and solenoid valves, ISO 5599 are produced in size 1 and size 2. The choice of high quality materials and technical solutions adopted allows high reliability and performance. Its particular shape allows high nominal flow rates and the combination with self lubricating lip rubber seals bring to reduces internal friction and provides the valve with a long lasting durable life span.

Le valvole ed elettrovalvole della **serie SVE** e **SVP** sono prodotte in taglia 1 e 2, in conformità alle normative ISO 5599. Grazie alla scelta dei materiali e alle tecniche produttive adottate, queste valvole sono in grado di lavorare anche in condizioni di impiego particolarmente gravose garantendo velocità di scambio e cicli elevati anche in assenza di lubrificazione.



## SET . 1/2 SG SEALS KIT / KIT GUARNIZIONI DI RICAMBIO

**SET 1 1/2 SG** = for ISO 2 mono-stable valves - per valvole monostabili ISO 2.

**SET 2 1/2 SG:** = for ISO 2 bi-stable valves - per valvole bistabili ISO 2.

Example / Esempio: **SVE 02 52 100 -02400** -> **SET 1 1/2 SG** - **SVE 02 52 200 -02400** -> **SET 2 1/2 SG**

## FOR MORE INFORMATION / PER MAGGIORI INFORMAZIONI

**ATEX**  versions / Versioni **ATEX** 

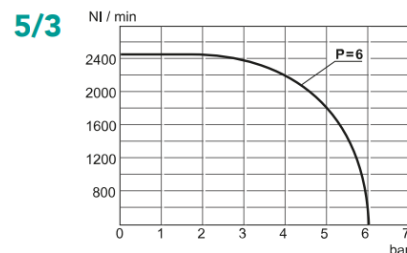
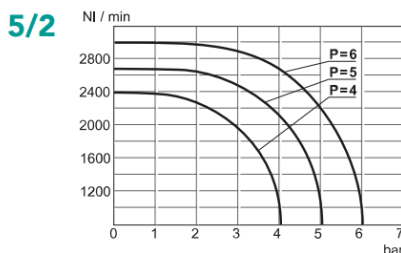
Valves accessories / Accessori per valvole

Suitable coils and connectors / Bobine e connettori consigliati

Vesta ATEX Catalogue / Catalogo Vesta ATEX

Page 19 / Pagina 19

## AIR FLOW DIAGRAM / DIAGRAMMA DELLE PORTATE



**TECHNICAL FEATURES**

Fixing .....	Single subbase pag. B-71 Manifold mounting pag. B-71
Flow section .....	Ø 8 mm
Ambient temperature range ...	-10 °C ÷ +50 °C
Temperature range of medium	0 °C ÷ +40 °C
Lubrication .....	Not required
Medium .....	Filtered air
Reference temperature .....	+20 °C
Reference pressure .....	6 bar

**VALVES AND SOLENOID VALVES 5/2**

Nominal air flow .....	2200 NI/min
Fluid conductance "C" .....	7,6 NI/s bar
Critical pressure ratio "B" .....	0,38

**VALVES AND SOLENOID VALVES 5/3**

Nominal air flow .....	1800 NI/min
Fluid conductance "C" .....	7,1 NI/s bar
Critical pressure ratio "B" .....	0,45

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Fissaggio .....	Base singola uscite frontali pag. B-71 Basi in batteria pag. B-71
Diametro nominale .....	Ø 8 mm
Temperatura ambiente ...	-10 °C ÷ +50 °C
Temperatura fluido .....	0 °C ÷ +40 °C
Lubrificazione .....	Non necessaria
Fluido .....	Aria filtrata
Temperatura nominale ....	+20 °C
Pressione nominale .....	6 bar

**VALVOLE ED ELETTROVALVOLE 5/2**

Portata nominale .....	2200 NI/min
Valore conduttanza "C" .....	7,6 NI/s bar
Rapporto critico delle pressioni "B" .....	0,38

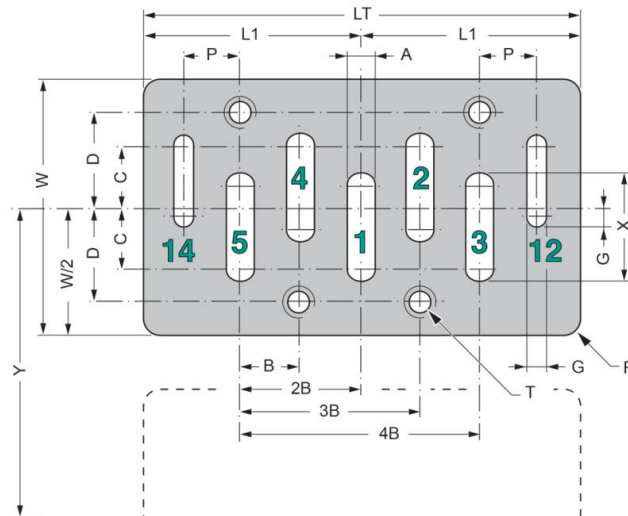
**VALVOLE ED ELETTROVALVOLE 5/3**

Portata nominal .....	1800 NI/min
Valore conduttanza "C" .....	7,1 NI/s bar
Rapporto critico delle pressioni "B" .....	0,45

**MOUNTING INTERFACE SURFACE ISO 5599 - DIMENSIONI DEI PIANI DI POSA ISO 5599**

**Standard ISO 5599**, indicates the main dimensions of the mounting interface surface; the minimum distance of each subbase and the port connection numbers as figure shows. While VESTA subbase design is in compliance with the CEPTOP standards and the solenoid pilot mounting interface surface follows the CNOMO standard.

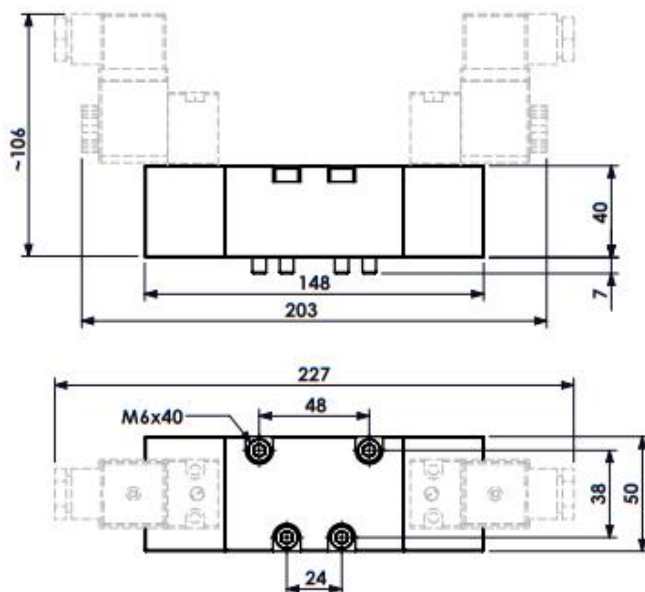
La **norma ISO 5599**, emanata dall'Organismo Internazionale di Standardizzazione e accettata da tutti i grandi utilizzatori, stabilisce le dimensioni del piano di posa del distributore, l'interasse minimo tra due basi affiancate e la numerazione delle connessioni di entrata e di uscita come da schema a fianco riportato. Nella concezione delle basi VESTA, inoltre, si sono seguite le raccomandazioni CETOP che definiscono in maniera più precisa la geometria della base stessa. Il piano di posa dell'elettropilota, infine, è conforme a quanto previsto dalle normative CNOMO.



Size Taglia	A	B	C	D	G	L1 min.	LT min.	P	R max	T	W min.	X	Y min.
2	7	12	10	19	3	40,5	81	10	3	M6x1	50	22	56

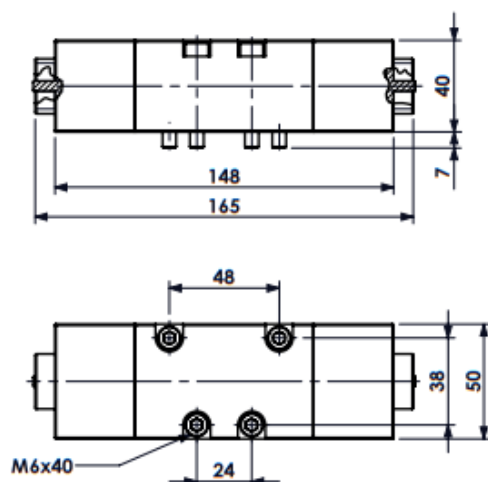
PNEUMATIC VERSION 5/2  
VERSIONE PNEUMATICA 5/2

SVP 02 52 100 / SVP 02 52 200



Pneumatic symbol	Size	Type	Pilot	Return	Nominal pilot pressure (bar)	Nominal max frequency (Hz)	Nominal suggested frequency (HZ)	Operating pressure range (bar)	Code
Simbolo pneumatico	Taglia	Tipologia	Comando	Ritorno	Pressione di pilotaggio nominale (bar)	Frequenza nominale max (Hz)	Frequenza max consigliata (Hz)	Pressione di esercizio (bar)	Codice
	2	5/2	pneumatic/ pneumatico	a molla pneumatica / spring	4 (10)	16	-	2,5 / 10	<b>SVP 02 52 100</b>
	2	5/2	pneumatic/ pneumatico	a molla meccanica / spring	1,3	25	-	1,5 / 10	<b>SVP 02 52 200</b>

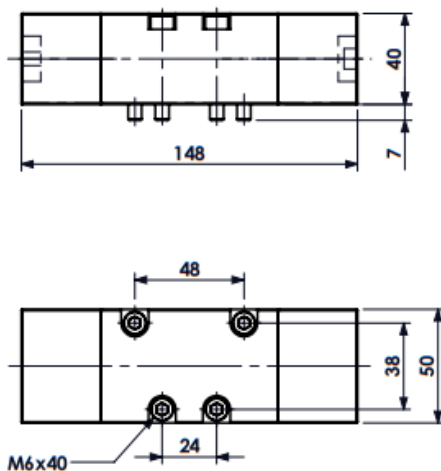
## SVP 02 53 260 / SVP 02 53 290

PNEUMATIC VERSION 5/3  
VERSIONE PNEUMATICA 5/3

Pneumatic symbol	Size	Type	Pilot	Return	Nominal pilot pressure (bar)	Nominal max frequency (Hz)	Nominal suggested frequency (HZ)	Operating pressure range (bar)	Code
Simbolo pneumatico	Taglia	Tipologia	Comando	Ritorno	Pressione di pilotaggio nominale (bar)	Frequenza nominale max (Hz)	Frequenza max consigliata (Hz)	Pressione di esercizio (bar)	Codice
	2	5/3	center position closed pneumatic pilot / <i>centri chiusi</i> comando pneumatico		4 (10)	16		2,5 / 10	<b>SVP 02 53 260</b>
	2	5/3	center position closed pneumatic pilot / <i>centri chiusi</i> comando pneumatico		1,3	25		1,5 / 10	<b>SVP 02 53 290</b>

SINGLE SOLENOID PILOT 52/2  
COMANDO ELETTROPNEUMATICO 5/2

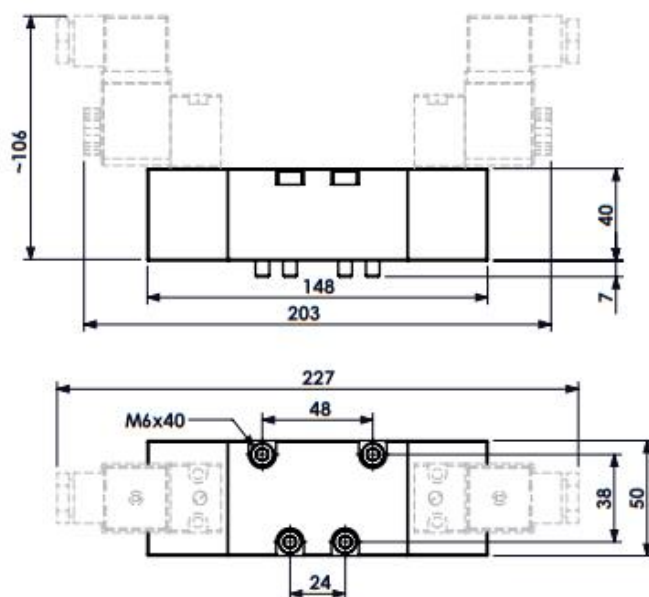
SVE 02 52 100-...



Pneumatic symbol	Size	Type	Pilot	Return	Nominal max frequency (Hz)		Nominal suggested frequency (Hz)		Average actioning response (ms)		Average disactioning response (ms)		Operating pressure range (bar)	Code
					AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC		
Simbolo pneumatico	Taglia	Tipo-logia	Comando	Ritorno	Frequenza nominale max (Hz)	Frequenza max consigliata (Hz)	Frequenza nominale max (Hz)	Frequenza max consigliata (Hz)	Tempo medio risposta in eccitazione (ms)	Tempo medio risposta in diseccitazione (ms)	Pressione di esercizio (bar)	Codice		
	2	5/2	electro-pneumatic /elettropneumatico	electro-pneumatic /elettropneumatico	13	10	21	24	36	47	2,5 / 10	14	1,5 / 10	<b>SVE 02 52 100-00000</b>

SVE 02 52 200 -...

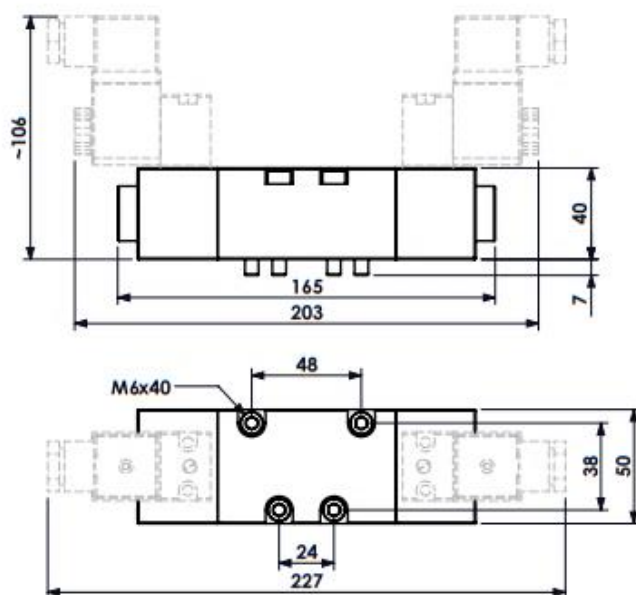
**DOUBLE SOLENOIT PILOT 5/2**  
DOPPIO COMANDO ELETTROPNEUMATICO 5/2



Pneumatic symbol	Size	Type	Pilot	Return	Nominal max frequency (Hz)		Nominal suggested frequency (Hz)		Average actioning response (ms)		Average disactioning response (ms)		Operating pressure range (bar)	Code
					Frequenza nominale max (Hz)	Frequenza max consigliata (Hz)	Tempo medio risposta in eccitazione (ms)	Tempo medio risposta in diseccitazione (ms)	Pressione di esercizio (bar)	Codice				
Simbolo pneumatico	Taglia	Tipologia	Comando	Ritorno	AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC		
	2	5/2	electro-pneumatic / elettropneumatico	electro-pneumatic / elettropneumatico	24	18	14	17	14	17	1,5 / 10	14	1,5 / 10	<b>SVE 02 52 200-00000</b>

DOUBLE SOLENOIT PILOT 5/3  
DOPPIO COMANDO ELETTROPNEUMATICO 5/3

SVE 02 53 260 -.../ SVE 02 53 290 -...



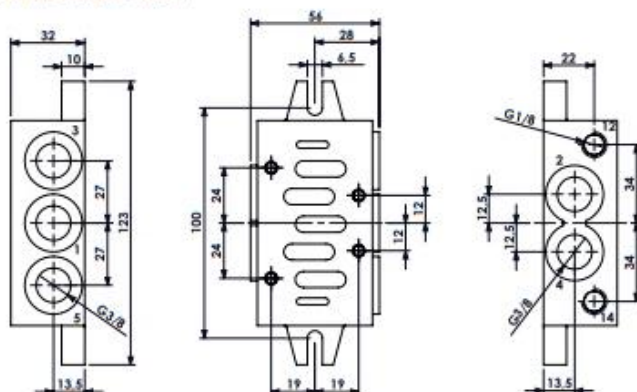
Pneumatic symbol	Size	Type	Pilot	Return	Nominal max frequency (Hz)		Nominal suggested frequency (Hz)		Average actioning response (ms)		Average disactioning response (ms)		Operating pressure range (bar)	Code
					AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC		
Simbolo pneumatico	Taglia	Tipo	Comando	Ritorno	Frequenza nominale max (Hz)	Frequenza max consigliata (Hz)	Tempo medio risposta in eccitazione (ms)	Tempo medio risposta in diseccitazione (ms)	Pressione di esercizio (bar)	Codice				
	2	5/3	center position closed pneumatic pilot / centri chiusi comando elettropneumatico		8	8	6	5	30	35	35	40	3/10	<b>SVE 02 53 260-00000</b>
	2	5/3	center position closed pneumatic pilot / centri chiusi comando elettropneumatico		8	8	6	5	30	35	35	40	3/10	<b>SVE 02 53 290-00000</b>

## BS 2

SINGLE SUBBASE  
BASE SINGOLA USCITE LATERALIISO 5599 SINGLE MANIFOLD SIZE 1  
BASE SINGOLA ISO 5599 TAGLIA 1

Valves fixing screws supplied with valves.  
Subbase fixing screws not supplied.  
Manifold supplied assembled on demand.  
Le viti di fissaggio vengono fornite con le valvole.

*Il fissaggio alla base è a cura del cliente.  
La finitura della base può essere completata,  
a richiesta, con il montaggio della valvola od  
elettrovalvola desiderata.*



## BTC 2

END PLATE / BOTTOM SIDE OUTLET  
BASE DI CHIUSURA USCITE FONDO E  
LATERALI



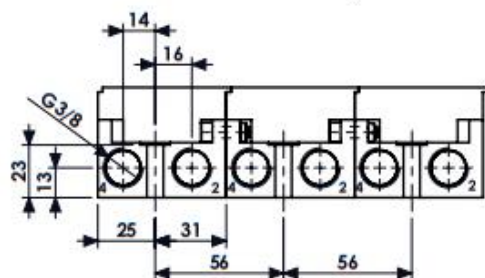
## BMI 2

MIDDLE PLATE / BOTTOM SIDE OUTLET  
BASE INTERMEDIA USCITE FONDO E  
LATERALI

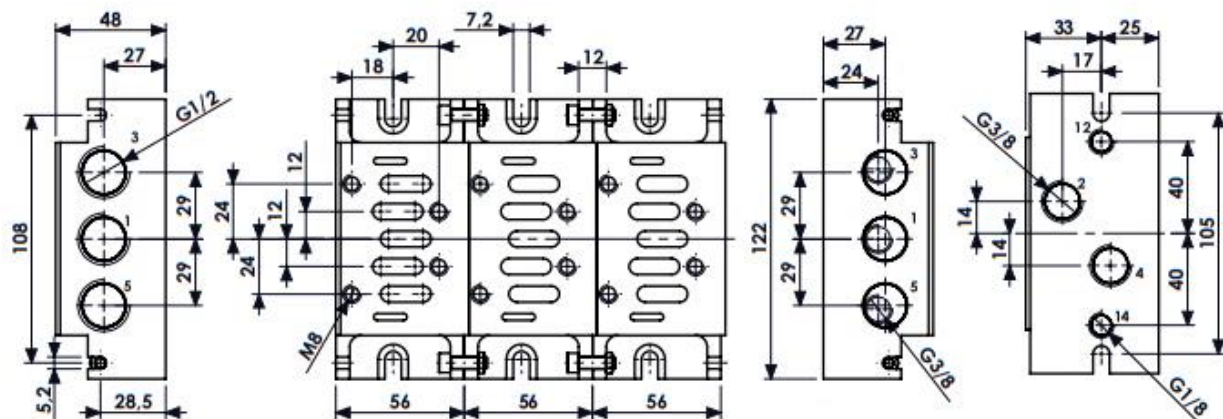


## BTI 2

INLET END PLATE / BOTTOM SIDE OUTLET  
BASE DI INGRESSO USCITE FONDO E  
LATERALI



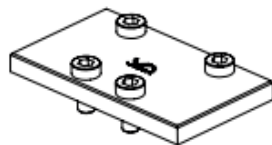
MANIFOLD SUBBASES  
STANDARD ISO 5599 SIZE 2  
BASI PER BATTERIE  
ISO 5599 TAGLIA 2





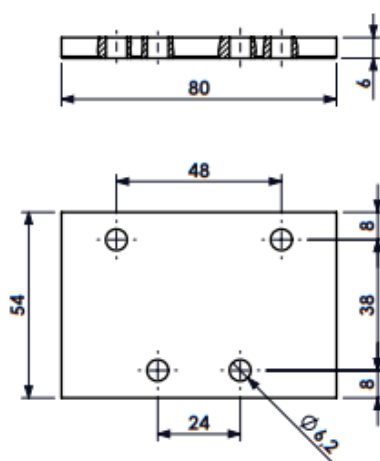
PLUG FLAT  
CHIUSURA POSTO INUTILIZZATO

PCBM 2



Supplied with fixing screws.

La piastrina di chiusura del posto inutilizzato viene fornita con le viti per il fissaggio sulla base.



ASSEMBLING KIT  
KIT DI RICAMBIO

KM 2



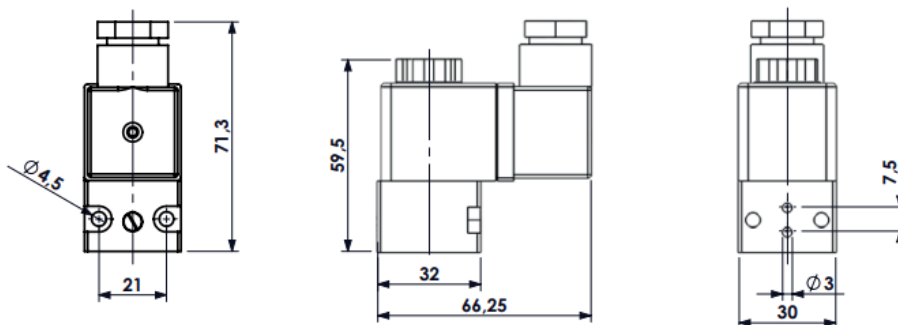
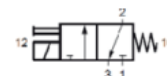
KM 2 supplied with **BMI 2** and **BTI 2**.  
Supplied separately on demand.

Il kit KM 2 viene fornito con le basi **BMI 2** e **BTI 2**.  
A richiesta può essere fornito come ricambio.



**ELCNU**

**CNOMO SOLENOID OPERATOR**  
ELETTROPILOTA CNOMO



**TECHNICAL FEATURES**

Flow section .....	$\phi$ 1.2 m
Environment temperature range ..	-10 °C + + 50 °C
Temperature range of medium ....	0 °C + +50 °C
Lubrication .....	Not required
Medium .....	Filtered air
Operating pressure range .....	0 ÷ 10 bar
Reference temperature .....	+20 °C
Reference pressure .....	6 bar
Nominal air flow .....	50 NI/min
Manual override .....	Brass - Push and detent

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Diametro nominale .....	$\phi$ 1.2 m
Temperatura ambiente .....	-10 °C + + 50 °C
Temperatura fluido .....	0 °C + +50 °C
Lubrificazione .....	Non necessaria
Fluido .....	Aria Filtrata
Pressione d'esercizio .....	0 ÷ 10 bar
Temperatura nominale .....	+20 °C
Pressione nominale .....	6 bar
Portata nominale .....	50 NI/min
Operatore manuale .....	Ottone - Spingere e ruotare



## COILS AND CONNECTORS BOBINE E CONNETTORI

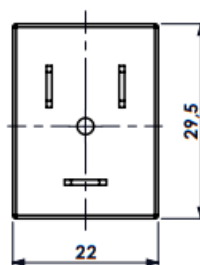
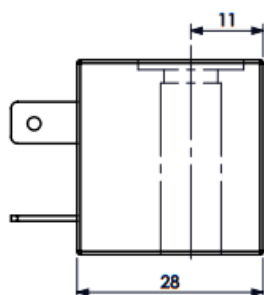
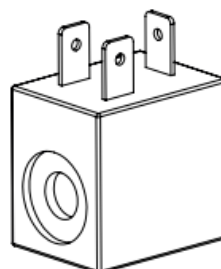
### MS ...

### 22mm COIL FOR SOLENOID OPERATOR BOBINE PER ELETTROPILOTA DA 22mm

#### CODE / Codice      VOLTAGE / Tensione

MS01200 .....	12 V DC
MS02400 .....	24 V DC
MS02450 .....	24 V 50/60Hz AC
MS11550 (*) .....	115 V 50/60Hz AC
MS23050 (*) .....	230 V 50/60Hz AC

(\*) Please see page / Vedi pag. B-37



#### TECHNICAL FEATURES

Standard voltage .....	12, 24 V DC 24, 115, 230 V AC (50/60 Hz)
Solenoid characteristics .....	3 Watt in DC; 5 V A in AC
Voltage .....	± 10%
Ambient temperature range .....	-20 °C ÷ +50 °C
Degree of protection .....	Fixed plug IP 65 (IEC 144) with connector
Insulation .....	Class F
Expy .....	Incapsulated

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensioni standard .....	12, 24 V DC 24, 115, 230 V AC (50/60 Hz)
Prestazioni bobina .....	3 Watt in DC; 5 V A in AC
Tensione nominale .....	± 10%
Limiti di temperatura ambiente .....	-20 °C ÷ +50 °C
Protezione .....	IP 65 secondo IEC 144 con connettore e guarnizioni montate
Bobina .....	Classe F, Filo rame classe 200 °C
Sovrastampatura .....	Resina epossidica

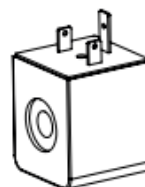


**SCN ...**

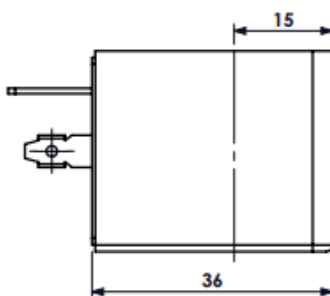
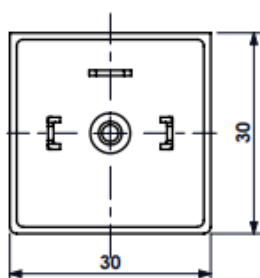
**30mm COIL FOR ELCNU SOLENOID OPERATOR**  
*BOBINE PER ELETTROPILOTA CNOMO da 30mm*

**CODE / Codice**      **VOLTAGE / Tensione**

<b>SCN01200</b> .....	<b>12 V DC</b>
<b>SCN02400</b> .....	<b>24 V DC</b>
<b>SCN02450</b> .....	<b>24 V 50/60Hz AC</b>
<b>SCN11050</b> (*) .....	<b>110 V 50/60Hz AC</b>
<b>SCN22050</b> (*) .....	<b>220 V 50/60Hz AC</b>
<b>SCN23050</b> (*) .....	<b>230 V 50/60Hz AC</b>



(\*) Please see page / Vedi pag. B-37



**TECHNICAL FEATURES**

Standard voltage .....	12, 24 V DC 24, 110, 220, 230, V AC (50/60 Hz)
Solenoid characteristics .....	2 Watt in DC; 5 V A in AC
Voltage .....	± 10%
Ambient temperature range	-20 °C ÷ +50 °C
Degree of protection .....	Fixed plug IP 65 with connector
Pins according .....	DIN 43650 - A
Insulation .....	Class F
Expoy .....	Incapulated

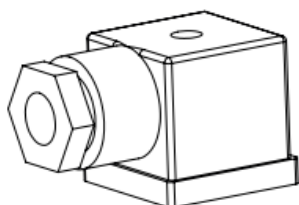
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Tensioni standard .....	12, 24 V DC 24, 110, 220, 230, V AC (50/60 Hz)
Prestazioni bobina .....	2 Watt in DC; 5 V A in AC
Tensione nominale .....	± 10%
Limiti di temperatura ambiente	-20 °C ÷ +50 °C
Protezione .....	IP 65 secondo IEC 144 con connettore e guarnizioni montate
Connessione elettrica .....	Secondo norma DIN 43650 - A
Bobina .....	Classe F, Filo rame classe 200 °C
Sovrastampatura .....	Resina epossidica



**CEP 2**

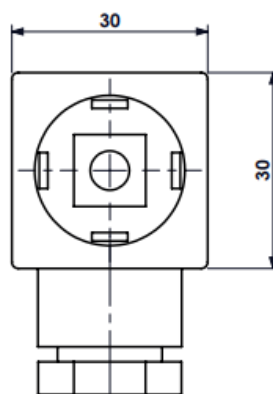
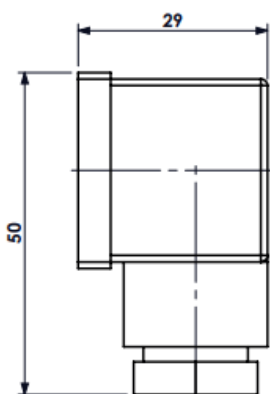
**CONNECTOR DIN 43650-A**  
*CONNETTORE DIN 43650-A*



DESCRIPTION / Descrizione    CODE / Codice    VOLTAGE / Tensione

<b>Universal connector</b> <i>Connettore universale</i>	<b>CEP/2</b>	<b>All tension</b> <i>Tutte le tensioni</i>
<b>Connector with led</b> <i>Connettore con led</i>	<b>CEP/2 L 10 / 50</b> <b>CEP/2 L 70 / 250 (*)</b>	<b>10 / 50 V AC / DC</b> <b>70 / 250 V AC / DC</b>
<b>Connector with led and varistor</b> <i>Connettore con led e varistore</i>	<b>CEP/2 LV 24</b> <b>CEP/2 LV 110 (*)</b> <b>CEP/2 LV 220 (*)</b>	<b>24 V AC / DC</b> <b>110 V AC / DC</b> <b>220 V AC / DC</b>

(\*) Please see page / Vedi pag. B-37



**TECHNICAL FEATURES**

Wire connection ..... With screwed terminals  
Gland thread ..... PG 11  
Number of poles ..... 2 Poles + earth  
Housing colour ..... Black, transparent  
in the led version

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Connessione cavi ..... Con morsetti a vite  
Filettatura passacavo ..... PG 11  
N° Poli ..... 2 Poli + terra  
Colori connettore ..... Nero, trasparente  
nelle versioni con led

