

SOLENOIDI - COILS

SL serie - series



Le bobine della serie "SL" sono testate per l'impiego su tutte le valvole AIRON. Gli avvolgimenti in rame presenti all'interno rispettano la normativa IEC 317-13 in classe H. Questa caratteristica unitamente alla elevata qualità dei materiali che le compongono ne consente l'impiego al 100% del tempo. Sono disponibili bobine di differenti tensioni, potenze e dimensioni (vedi tabelle successiva per maggiori dettagli). Per avere bobine con tensioni differenti da quelle indicate, contattare l'ufficio tecnico.

The coils "SL" series are tested for use on all AIRON valves. The copper wire inside respect the IEC 317-13 in class H. This feature with the high quality level of the materials to be used 100% of the time. There are coils of different voltages, powers and sizes (see the table below for details). To allow have different voltages coils please contact the technical department.

Informazioni tecniche - Technical informations

Grado di protezione con connettore - Protection degree with connector: **IP 65**

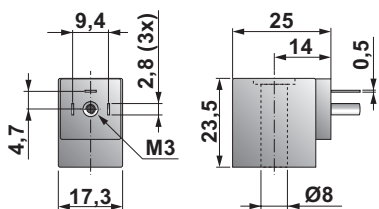
Tolleranza tensione - Voltage tolerance: **±10%**

Intervallo temperatura - Temperature range: **-20°C ÷ +50°C**

Impiego - Duty cycle: **100%**

SLM - ...

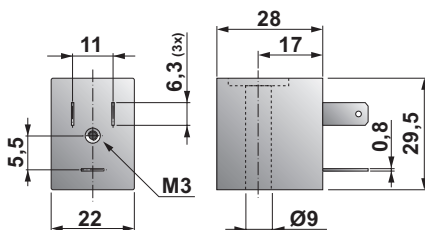
Terminale tipo AMP 2,8x0,5
Terminal type AMP 2,8x0,5



Codice code	Tensione Voltage	Pot. DC DC power (W)	Spunto Inrush p. (VA)	Pot. AC AC power (VA)	Massa Mass (g)
SLM-012C	12V DC	2,5	-	-	16
SLM-024C	24V DC	2,1	-	-	16
SLM-024A	24V 50/60 Hz	-	4,8	3,6	16
SLM-110A	110V 50/60 Hz	-	4,8	3,6	16
SLM-220A	220V 50/60 Hz	-	4,8	3,6	16

SL - ...

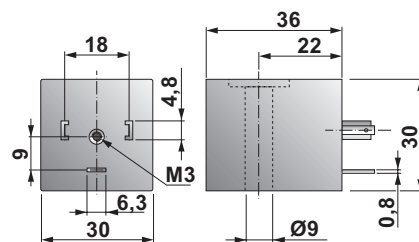
Terminale tipo AMP 6,3x0,8
Terminal type AMP 6,3x0,8



Codice code	Tensione Voltage	Pot. DC DC power (W)	Spunto Inrush p. (VA)	Pot. AC AC power (VA)	Massa Mass (g)
SL-012C	12V DC	2,5	-	-	34
SL-024C	24V DC	2,5	-	-	34
SL-024A	24V 50/60 Hz	-	7,5	5	34
SL-110A	110V 50/60 Hz	-	7,5	5	34
SL-220A	220V 50/60 Hz	-	7,5	5	34

SL - CN ...

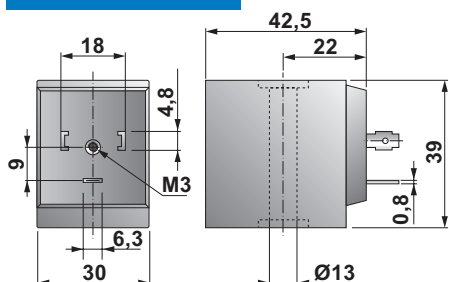
Terminale tipo DIN 43650 A
Terminal type DIN 43650 A



Codice code	Tensione Voltage	Pot. DC DC power (W)	Spunto Inrush p. (VA)	Pot. AC AC power (VA)	Massa Mass (g)
SL-CN-012C	12V DC	2,5	-	-	60
SL-CN-024C	24V DC	2,5	-	-	60
SL-CN-024A	24V 50/60 Hz	-	5	4,2	60
SL-CN-110A	110V 50/60 Hz	-	5	4,2	60
SL-CN-220A	220V 50/60 Hz	-	5	4,2	60

SLG - ...

Terminale tipo DIN 43650 A
Terminal type DIN 43650 A



Codice code	Tensione Voltage	Pot. DC DC power (W)	Spunto Inrush p. (VA)	Pot. AC AC power (VA)	Massa Mass (g)
SLG-024C	24V DC	10	-	-	140
SLG-024A	24V 50/60 Hz	-	20	14	140
SLG-110A	110V 50/60 Hz	-	20	14	140
SLG-220A	220V 50/60 Hz	-	20	14	140

Come ordinare - Code example

Quando si ordina l'elettrovalvola completa di solenoide, per specificare la tensione richiesta omettere i suffissi SLM, SL e SLG.
For order of a valve with coil, in order to specify the voltage, don't write SLM, SL and SLG suffix.

Elettrovalvola G1/4 taglia 22 mm 5/2 monostabile (EF52M4-0000) con solenoide 24V DC (SL-024C).

Solenoid valve G1/4 size 22 mm 5/2 monostable (EF52M4-0000) with coil 24V DC (SL-024C).

EF52M4-024C

Elettrovalvola ISO1 5/2 monostabile con elettropilota CNOMO (EI52M1-CN-0000) e solenoide 24V DC (SL-024C).

Solenoid valve ISO1 5/2 monostable with CNOMO electric pilot (EI52M1-CN-0000) and coil 24V DC (SL-024C)

EI52M1-CN-024C

Elettrov. ISO1 5/2 monostabile con elettrop. CNOMO (EI52M1-CN-0000) e solenoide CNOMO 24V DC (SL-CN-024C).

Solenoid valve ISO1 5/2 monostable with CNOMO electric pilot (EI52M1.CN-0000) and CNOMO coil 24V DC (SL-CN-024C).

EI52M1-CN-CN024C

CONNETTORI - CONNECTORS

C serie - series



I connettori presenti in questa sezione sono stati testati con bobine AIRON e, grazie all'apposita guarnizione in dotazione, raggiungono un grado di protezione IP65.

La gamma di prodotti è composta da connettori di 3 famiglie; C17, C22 e C30 con la possibilità di avere a disposizione, per ogni famiglia, prodotti standard, quelli con led indicatore di funzionamento e infine quelli con led e varistore per la protezione da picchi di tensione.

Oltre a questi prodotti completano l'attuale gamma i connettori costampati anche essi fornibili nelle versioni precedentemente descritte e codificati nella pagina seguente.

The connectors in this section were tested with AIRON coils and with the gasket, reach a degree of protection IP65. The product range consists of three families of connectors, C17, C22 and C30 with the possibility to have, for each family, standard products, those with led indicator of operation and finally those with led and varistor for protection of against spikes voltage. In addition to those products complement the existing range pressed connectors which are also supplied in versions previously described and coded in the following page.

Informazioni tecniche - Technical informations

Serracavo - Cable gland: PG 07 (C17) - PG 09 (C22 / C30)

Cavo elettrico - Electrical cable: Ø 4÷6 mm - Ø 6÷8 mm

Grado di protezione - Protection degree: IP 65

Impiego - Duty cycle: 100%

Intervallo di temperatura - Temperature range: -20 ÷ +50°C

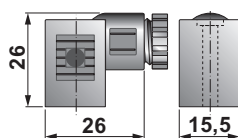
Guarnizione piana - Flat seal: NBR (C17, - C22)

Guarnizione ad "U" - "U" seal: NBR (C30)

Colore led: rosso - Led color: red

Contatti tipo "industriale"
"Industrial" type connections

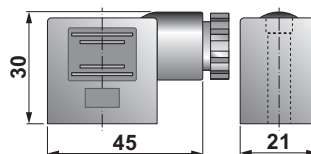
C17.



Descrizione Description	Tensione Voltage [V] ac/dc	Codice Code	Massa Mass (g)
Connettore standard Standard connector	0 ÷ 230	C17.U	2
Trasparente con led Transparent with led	24	C17.L.024	2
Trasparente con led Transparent with led	115	C17.L.115	2
Trasparente con led Transparent with led	230	C17.L.230	2
Con led e varistore With led and varistor	24	C17.LV.024	2
Con led e varistore With led and varistor	115	C17.LV.115	2
Con led e varistore With led and varistor	230	C17.LV.230	2

Contatti tipo "industriale"
"Industrial" type connections

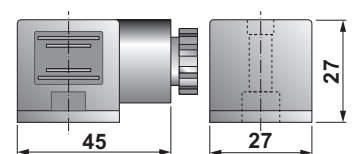
C22.



Descrizione Description	Tensione Voltage [V] ac/dc	Codice Code	Massa Mass (g)
Connettore standard Standard connector	0 ÷ 230	C22.U	6
Trasparente con led Transparent with led	24	C22.L.024	6
Trasparente con led Transparent with led	115	C22.L.115	6
Trasparente con led Transparent with led	230	C22.L.230	6
Con led e varistore With led and varistor	24	C22.LV.024	6
Con led e varistore With led and varistor	115	C22.LV.115	6
Con led e varistore With led and varistor	230	C22.LV.230	6

Contatti DIN 43650 A
Connections DIN 43650 A

C30.



Descrizione Description	Tensione Voltage [V] ac/dc	Codice Code	Massa Mass (g)
Connettore standard Standard connector	0 ÷ 230	C30.U	7
Trasparente con led Transparent with led	24	C30.L.024	7
Trasparente con led Transparent with led	115	C30.L.115	7
Trasparente con led Transparent with led	230	C30.L.230	7
Con led e varistore With led and varistor	24	C30.LV.024	7
Con led e varistore With led and varistor	115	C30.LV.115	7
Con led e varistore With led and varistor	230	C30.LV.230	7

Come ordinare - Code example

Connettore trasparente C22 con led indicatore e tensione 24Vdc.

Transparent connector C22 with led indicator and 24Vdc voltages:

C22.L.024

CODICI DI ORDINAZIONE CONNETTORI CON CAVO - ORDER CODES MOULDED CABLE

C 22 . C . L . 024 . M... . P . U
Connettore :
Connector :
Dimensioni - Dimensions
Bobina da 17 mm **17**
Coil 17 mm
Bobina da 22 mm **22**
Coil 22 mm
Bobina da 30 mm DIN 43650 A **30**
Coil 30 mm DIN 43650 A
Tipologia - Type
Costampato con terra in ore 6 e 12 (nero) **C**
Moulded cable with ground in 6 and 12 hours (black)
Pre cablato con posizione terra in ore 6 **P06**
Pre-wired with ground positions in 6 hours
Pre cablato con posizione terra in ore 12 **P12**
Pre-wired with ground positions in 12 hours
Circuito - Circuit
Senza circuito (connettore nero)
Without circuit (black connector)
Con led rosso (se precablato connettore trasparente) **L**
With red led (pre-wired has transparent case)
Con led rosso + varistore (se precablato connettore trasparente) **LV**
With red led + varistor (pre-wired has transparent case)
Tensione (se con circuito specificare) - Voltage (if with the circuit specify)
024 V (ac/dc) **024**
024 V (ac/dc)
115 V (ac/dc) **115**
115 V (ac/dc)
230 V (ac/dc) **230**
230 V (ac/dc)
Lunghezza cavo: 3 fili di sez. 0,75 mm² (se diverso specificare)
Lenght wire: 3 lan of section 0,75 mm² (otherwise specified)
3 metri **03M**
3 meters
5 metri **05M**
5 meters
10 metri **10M**
10 meters
Materiali cavo - Cable materials
Poliuretano (colore nero)
Polyurethane (black wire)
PVC (colore nero) **P**
PVC (black wire)
PVC / CEI (colore grigio) **C**
PVC/CEI (gray wire)
Tipo di guarnizione - Seal type
Piatta per C17..., C22...; "U" per C30...
Flat for C17..., C22...; "U" for C30...
"U" per C17..., C22... **U**
"U" for C17..., C22...
Norma di riferimento:
IEC61076-2-101(Ed.1)/IEC60947-5-2.
Standard:
IEC61076-2-101(Ed.1)/IEC60947-5-2.
Come ordinare - Code example
Connettore costampato, bobina da 22mm, con terra ore 6 e 12, senza circuito, con cavo di lunghezza 3 mt. in poliuretano con guarnizione a "U".
Moulded cable, coil 22mm, with ground at 6 and 12 hours, without circuit, wire of 3 mt. lenght, in polyurethane, "U" gasket.
C22.C.03M.U