

## Armature

### Fluido

temperatura in funzione del materiale di tenuta e della bobina del solenoide Temperatura ambiente vedi tabella "Bobina del solenoide" Tipo di montaggio Posizione di montaggio Dati elettrici: Tipo di bobina Installazione in sistema di tubazioni rigide qualsiasi Tipo BDA, larghezza connettore 32mm (bobina standard) Tipo BDV, larghezza connettore 32mm (bobina per ambiente umido) Tipo GDH/GDV, larghezza connettore 32mm (bobina per pressioni più elevate, bobina per ambiente umido) Collegamento elettrico Presa apparecchio secondo EN175301-803 Forma A (vedi scheda tecnica separata) Tipo di tensione Tensione standard Tensioni speciali Tensione AC e DC 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC 12...380V/50Hz o 60Hz, 12...220VDC Fluttuazione di tensione ammessa AC +10%/-15%, DC +10%/-5% Assorbimento di potenza vedi tabella "Assorbimento di potenza delle bobine del solenoide" Ciclo di lavoro 100% ciclo di lavoro (funzionamento continuo) Grado di protezione Nota applicativa IP65 secondo EN 60529 con connettore del dispositivo montato correttamente (protezione contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua) In fase d'ordine, specificare tensione e tipo di corrente. Raccomandiamo sempre l'installazione di un filtro a monte per prevenire malfunzionamenti in caso di contaminazione del fluido.. Queste valvole possono essere utilizzate anche per vuoto grossolano, a condizione che sia presente la pressione differenziale minima di 0.1 bar.. Versione 6 137899 / Generato 2026/23 EN MADE IN EUROPE +43 512 52076 austria@stasto.eu Apri serie online Pagina 1 / 3

### Dati tecnici pagina 2

Codice tipo

Tipo

Connessione

G3/8"

G1/2"

SL200

SL200

-

38

-

V

-

A S 01 - 01

38

12

Guarnizione

Bobina

Guarnizione standard NBR - lasciare vuoto

EPDM

FKM

E

V

senza bobina - lasciare vuoto

Bobina standard BDA - Omologazione CE

Bobina BDV per ambiente umido - Omologazione CE-CSA-UL-VDE

Bobina GDH per pressioni più elevate - Bobina per ambiente umido - Omologazione CE

Bobina GDV per pressioni più elevate - Bobina per ambiente umido - Omologazione CE-CSA-UL-

VDE

Connettore per dispositivo senza connettore per dispositivo - lasciare vuoto

Tensione

Standard

con LED giallo integrato e VDR

con cavo in PVC stampato (2 m)

220-230V/50-60Hz

230V/50-240V/60Hz

24VDC

24V/50-60Hz

12VDC

48VDC

110VDC

220VDC

42V/50Hz

48V/50Hz

110V/50-60Hz

110V/50-120V/60Hz

380V/50-60Hz

220-240V/50-60Hz

A

C

D

Versione 1.0

231456 / Generato 2026/26 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 1 / 5



E  
S  
L  
M  
01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
10  
11  
13  
14  
16  
20

Versione speciale

descritto nel testo dell'articolo

01

Possibili applicazioni dei singoli materiali di tenuta

Temperatura del fluido

Esempi di applicazione

-10...90°C

-10...140°C

-10...140°C

Aria, acqua, gas e liquidi neutri

Acqua calda, vapore, ossigeno

Oli, benzina, diesel

Materiale

NBR

EPDM

FKM

Bobine elettromagnetiche

Tipo

BDA

BDV

GDV.....S

GDV.....Y

GDH

Grado di protezione

Inserto

Temperatura ambiente

Approvazioni

IP65

IP65

IP65

IP65

IP65

Temperatura del fluido fino a max. 120°C

Temperatura del fluido fino a max. 180°C, elevata umidità

Temperatura del fluido fino a max. 180°C, elevata umidità

Temperatura del fluido fino a max. 180°C, elevata umidità

Temperatura del fluido fino a max. 180°C, elevata umidità

-10...+40°C

-20...+60°C

-20...+60°C

-20...+60°C

-20...+40°C

CE

CE-CSA-UL-VDE

CE

CE-CSA-UL-VDE

CE

Versione 6

137899 / Generato 2026/23 EN

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

Serie Open online

Pagina 2 / 3

## Dati tecnici pagina 3

Consumo di potenza delle bobine del solenoide

Coppia di serraggio

(Corrente alternata) VA

Forza di tenuta

Versione 1.0

231456 / Generato 2026/26 IT

PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Apri serie online

Pagina 2 / 5



(Corrente alternata) VA  
Forza di tenuta  
(Direct current) temperatura di esercizio W  
Tipo  
Tensione  
12VDC  
24V/50-60Hz  
24VDC  
42V/50Hz  
48V/50Hz  
110V/50-60Hz  
110VDC  
220-230V/50-60Hz  
380V/50-60Hz  
24V/50-60Hz  
24VDC  
110V/50Hz  
120V/60Hz  
230V/50Hz  
240V/60Hz  
12VDC  
-  
25  
-  
25  
25  
25  
-  
25  
25  
38,5  
-  
36,1  
25  
-  
24V/50-60Hz  
59,5  
24VDC  
48VDC  
110V/50Hz  
120V/60Hz  
230V/50Hz  
240V/60Hz  
220VDC  
Dimensioni  
-  
-  
57,5  
62  
-  
-  
14,5  
-  
14,5  
14,5  
14,5  
-  
14,5  
14,5  
17  
-  
15  
16  
-  
27  
-  
-  
31  
31  
-  
11  
-  
11  
-  
-  
-  
8  
-  
-



-  
11  
-  
-  
23  
-  
14  
14  
-  
-  
14  
BDA08012CS  
BDA08024DS  
BDA08024CS  
BDA08042AS  
BDA08048AS  
BDA08110DS  
BDA08110CS  
BDA08223DS  
BDA08380DS  
BDV08024DY  
BDV08024CY  
BDV08110AY  
BDV08230AY  
GDH14012CS  
GDV14024DY  
GDV14024CY  
GDH14048CS  
GDV14110AY  
GDV14230AY  
GDV14220CS  
Connessione  
G  
Dimensione nominale  
DN[mm]  
Campo di pressione  
[bar]  
B  
C  
D  
E  
H  
H1  
I  
L  
Valore Kv  
[m /h Acqua]  
3  
Peso  
[approx. kg]  
Bobina  
Tipo  
G3/8"  
G3/8"  
G1/2"  
G1/2"  
12  
12  
12  
12  
AC  
DC  
0,1...20  
0,1...10  
0,1...20  
0,1...20  
0,1...20  
0,1...10  
0,1...20  
0,1...20  
36  
36  
36  
36  
30  
52  
30  
52  
42



55  
42  
55  
40  
40  
40  
40  
94,5  
106  
94,5  
106  
94,5  
106  
94,5  
106  
10  
10  
10  
10  
50  
50  
50  
50  
50  
2,1  
2,1  
2,7  
2,7  
0,50  
0,75  
0,50  
0,75  
BD.  
SL200-38  
GD. SL200-38  
BD.  
SL200-12  
GD. SL200-12  
Illustrazioni non vincolanti  
Modifiche di design, dimensionali e dei materiali riservate  
Armature / Elettrovalvole per liquidi e gas / Elettrovalvole 2/2 vie - servoassistite / Elettrovalvola 2/2 vie Serie SL200, 21H  
Versione 6  
137899 / Generato 2026/23 EN  
PRODOTTO IN EUROPA  
+43 512 52076  
austria@stasto.eu  
Serie Open online  
Pagina 3 / 3

---

[Valvole industriali](#) / [Elettrovalvole per liquidi e gas](#) / [Valvole solenoide 2/2 vie - servopilotate](#) / [Elettrovalvola 2/2 vie Serie SL200, 21H](#)

**Versione 1.0**

231456 / Generato 2026/26 IT

**PRODOTTO IN EUROPA**

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Apri serie online

Pagina 5 / 5

