

# DLK22KV

VALVOLA ELETTROMAGNETICA



SCHEMA TECNICA





## DESCRIZIONE TECNICA

La *valvola elettromagnetica DLK22KV* è stata progettata e realizzata per essere utilizzata su diverse tipologie di macchine operanti ad alta velocità: la sua concezione e la sua versatilità la rendono adatta a qualsiasi applicazione richieda l'utilizzo di valvole erogatrici.

È un erogatore ad alta frequenza di colle, adesivi e fluidi a bassa e media viscosità (max 2500 mPas). Essa può dispensare gocce (punti) ad altissima velocità. Viene comandata elettronicamente da un controllo a microprocessore Zator oppure da uno strumento di comando esterno previo test ed approvazione della Zator.

Valvola completamente in acciaio inox con ugello corto (KV) a cavità zero, dotata di spillo con sfera in materiale ceramico avanzato. La regolazione micrometrica permette di regolare la grandezza del punto colla con estrema precisione.

### Campi di applicazione

Packaging

Cartotecnica

Case maker

Macchine da stampa

Industria del tabacco

Assemblaggio

### Prodotti utilizzabili

Colle e adesivi a freddo

Inchiostri

Vernici

Mastici

Fluidi a bassa viscosità

## DATI TECNICI

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Diametri ugello disponibili | da 0,3 a 1,5 mm |
|-----------------------------|-----------------|

|               |              |
|---------------|--------------|
| Corpo valvola | Acciaio inox |
|---------------|--------------|

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Massima viscosità fluido | Ca. 2500 mPas |
|--------------------------|---------------|

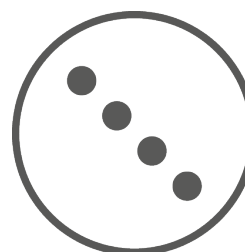
|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Massima pressione fluido | 25 bar |
|--------------------------|--------|

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Collegamento alimentazione fluido | G1/8" |
|-----------------------------------|-------|

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Frequenza massima di lavoro | 350 punti al sec. |
|-----------------------------|-------------------|

|        |             |
|--------|-------------|
| Bobina | 6 o 24 Volt |
|--------|-------------|

|      |        |
|------|--------|
| Peso | 320 gr |
|------|--------|



Punti



## MODELLI

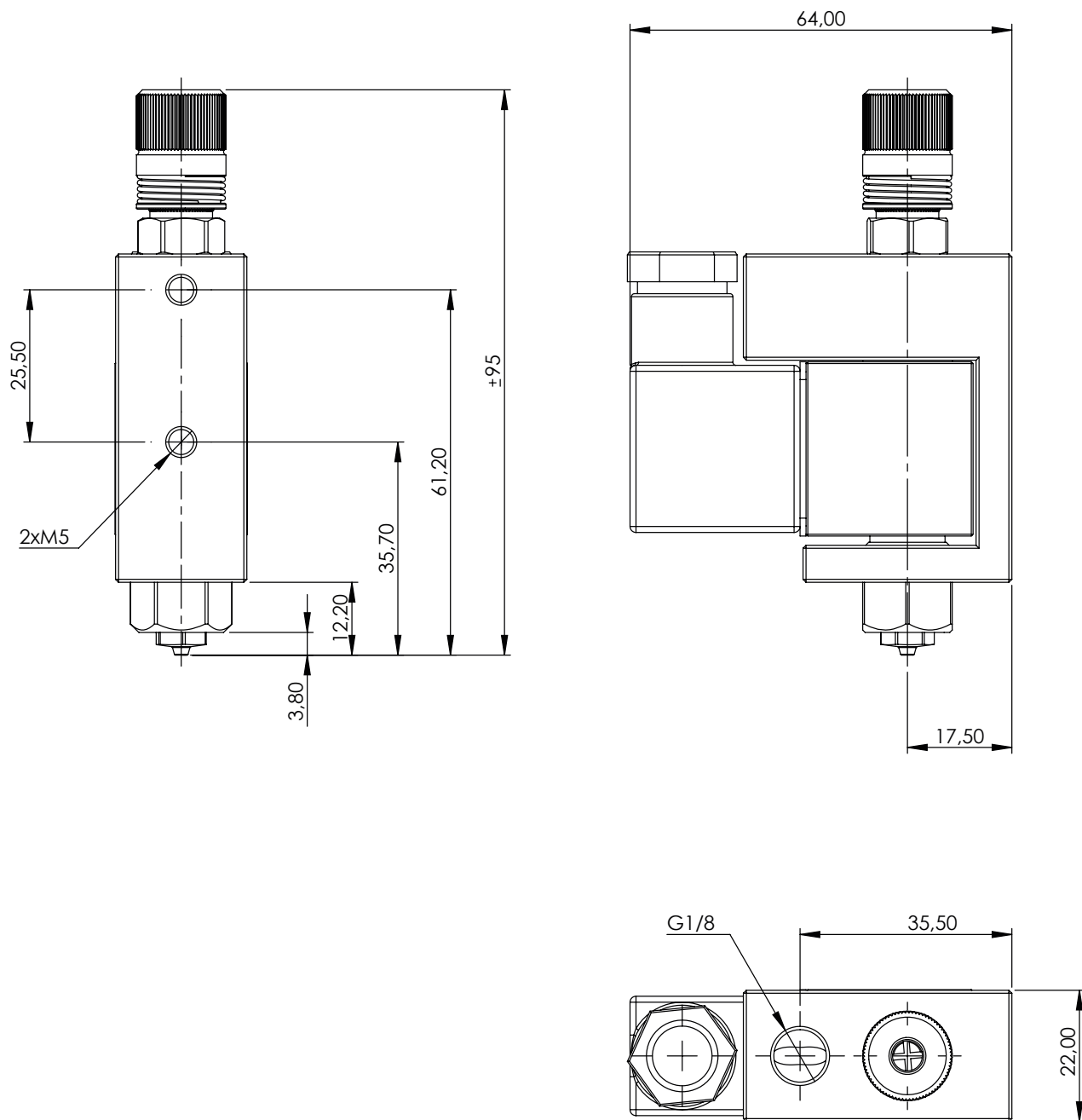
| Codice    | Descrizione                              |
|-----------|------------------------------------------|
| B2755XX00 | Valvola elettromagnetica DLK22KV 24 Volt |
| B2760XX00 | Valvola elettromagnetica DLK22KV 6 Volt  |

*Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato  
Diametri ugello disponibili da 0,3 a 1,5 mm*





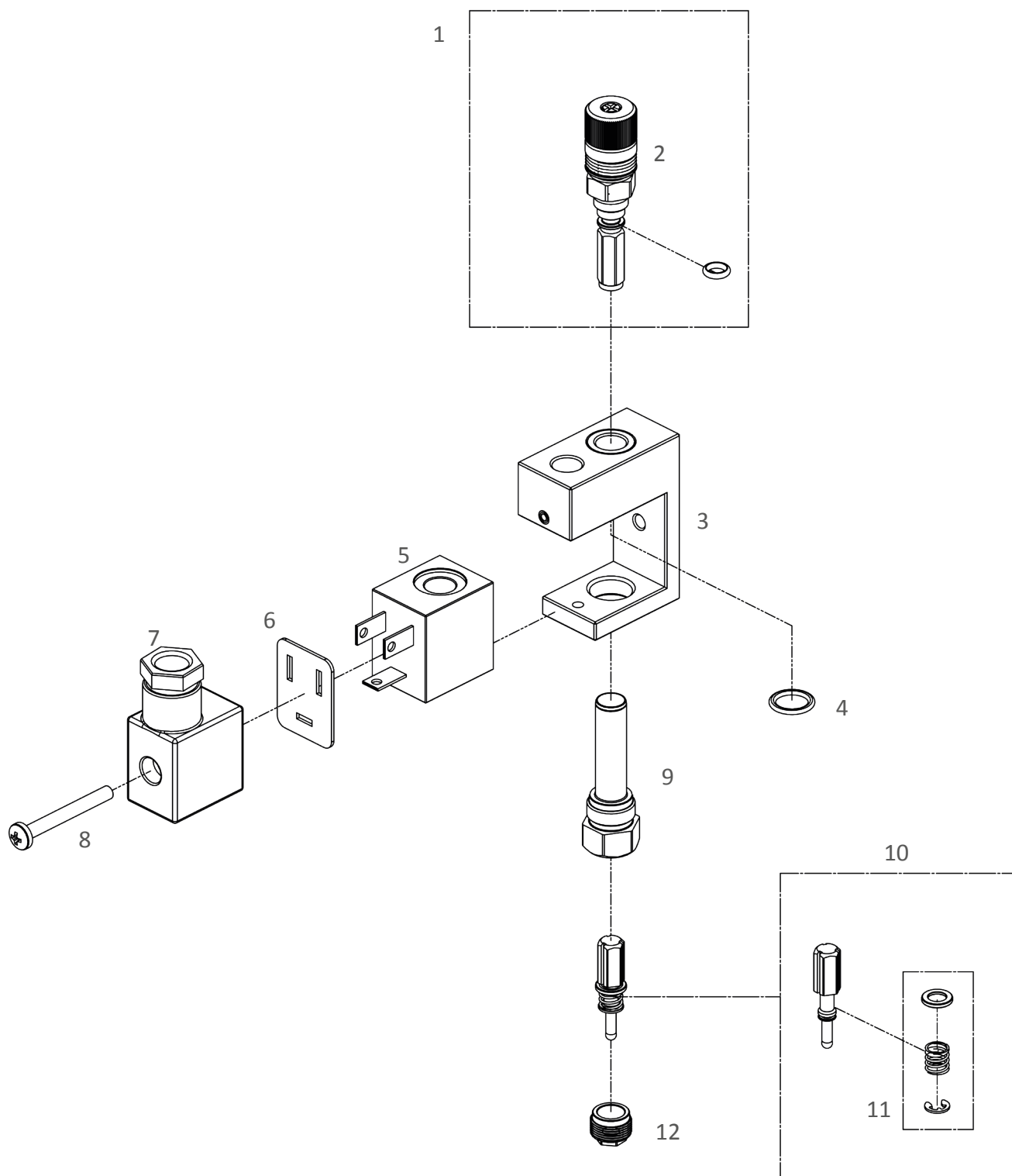
## DIMENSIONI D'INGOMBRO





## COMPONENTI ED ESPLOSO

| Pos.                                                                                                            | Codice    | Q.tà | Descrizione              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------|
| 1                                                                                                               | B27000023 | 1    | Regolazione micrometrica |
| 2                                                                                                               | K92010401 | 1    | O-ring                   |
| 3                                                                                                               | B27000016 | 1    | Corpo valvola            |
| 4                                                                                                               | K92010901 | 1    | O-ring                   |
| 5                                                                                                               | B27000052 | 1    | Bobina 6 Volt            |
|                                                                                                                 | B27000056 | 1    | Bobina 12 Volt           |
|                                                                                                                 | B27000053 | 1    | Bobina 24 Volt           |
| 6                                                                                                               | K96102110 | 1    | Guarnizione connettore   |
| 7                                                                                                               | K96102111 | 1    | Connettore bobina        |
| 8                                                                                                               | K96102109 | 1    | Vite connettore          |
| 9                                                                                                               | B27001300 | 1    | Bussola guida            |
| 10                                                                                                              | B27003200 | 1    | Spillo KV                |
| 11                                                                                                              | B27003500 | 1    | Kit molla                |
| 12                                                                                                              | H852101XX | 1    | Ugello KV                |
| <i>Sostituire al valore XX il diametro di ugello desiderato<br/>Diametri ugello disponibili da 0,3 a 1,5 mm</i> |           |      |                          |



*Le immagini presenti in questo documento sono da considerarsi esclusivamente a scopo puramente illustrativo. L'azienda si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso. Nomi, marchi e loghi sono di proprietà dell'autore.*

## **ZATOR SRL**

Via Galvani, 11  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia

Tel. +39 02 66403235

Fax +39 02 66403215

[info@zator.it](mailto:info@zator.it)

[www.zator.it](http://www.zator.it)



Scheda tecnica  
DLK22KV\_v01

MAGGIO 2019