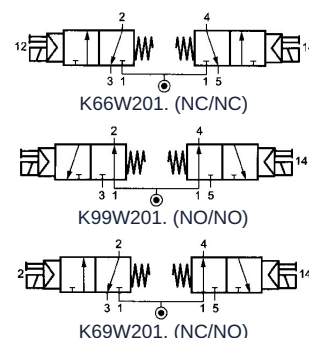


## Dubbel 3/2-vägs magnetventil pilotstyrd, 1/8"...1/4" Serie K..W201



|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp     | Dubbel 3/2-vägs magnetventil pilotstyrd, Manövrering elektrisk/fjäder, Manuell nödbetjäning |
| Anslutning           | G1/8"...G1/4" enligt ISO228/1                                                               |
| Material             | Hus Aluminium förnicklad, Slidventil Aluminium, Tätningar NBR                               |
| Monteringssätt       | Genomgående borrarningar i ventilhuset                                                      |
| Monteringsläge       | valfri                                                                                      |
| Medium               | filtrerad och oljad eller ooljad tryckluft                                                  |
| Medietemperatur      | 0...+40°C                                                                                   |
| Omgivningstemperatur | -10...+50°C                                                                                 |

### Elektriska data:

|                             |                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spoltyp                     | CS, Kontaktbredd 16mm                                                                               |
| Standardspänning            | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC                                                                    |
| Specialspänningar           | 115V/50-60Hz, 12VDC, ytterligare på begäran                                                         |
| Tillåten spänningsvariation | ±10%                                                                                                |
| Effektförbrukning           | se tabell "Magnetspole"                                                                             |
| Inkopplingsgrad             | 100% Inkopplingsgrad (kontinuerlig drift)                                                           |
| Kapslingsklass              | IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten) |

### Anmärkningar:

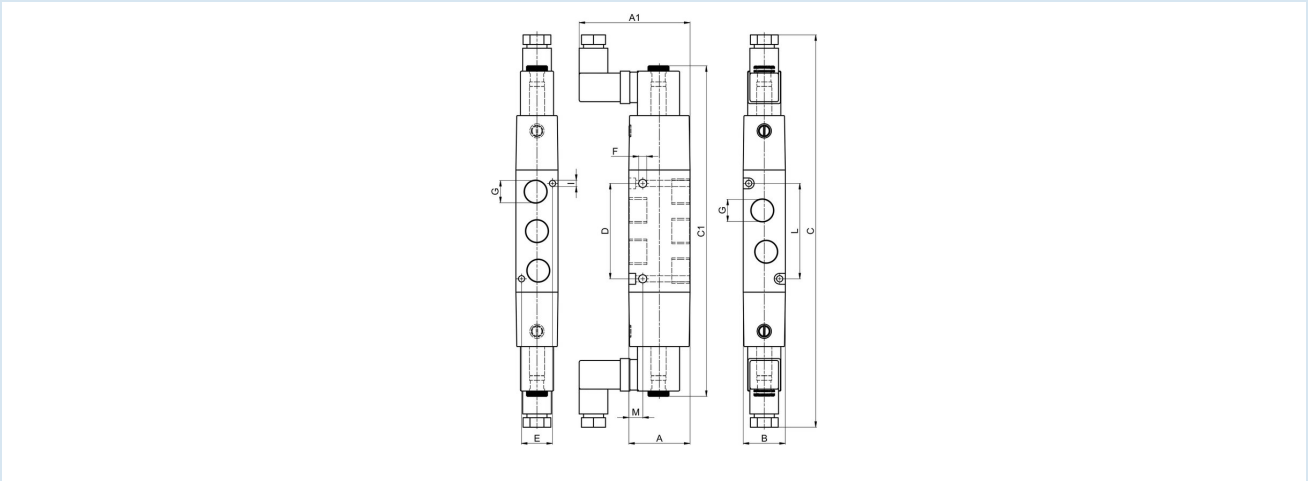
|                    |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användning         | Ventilstorlek 1/8" endast med ljuddämpare serie SLN-RB                                                                                                                                                     |
| Leveransomfattning | inkl. Apparatuttag Kabelingång M12x1                                                                                                                                                                       |
|                    | Vid beställning ange spänning och strömtyp<br>teknisk dokumentation för grundplatta se separat datablad<br>CAD-filer finns tillgängliga i STASTO Store på <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |

### Typkod

| K | 6        | 6 W20    | 18      | CS - 230/50-60Hz |
|---|----------|----------|---------|------------------|
|   | Ventil 1 | Ventil 2 | 18G1/8" | 230V/50-60Hz     |
|   | 6 NC     | 6 NC     | 14G1/4" | 115V/50-60Hz     |
|   | 9 NO     | 9 NO     |         | 24V/50-60Hz      |
|   |          |          |         | 24VDC            |
|   |          |          |         | 12VDC            |



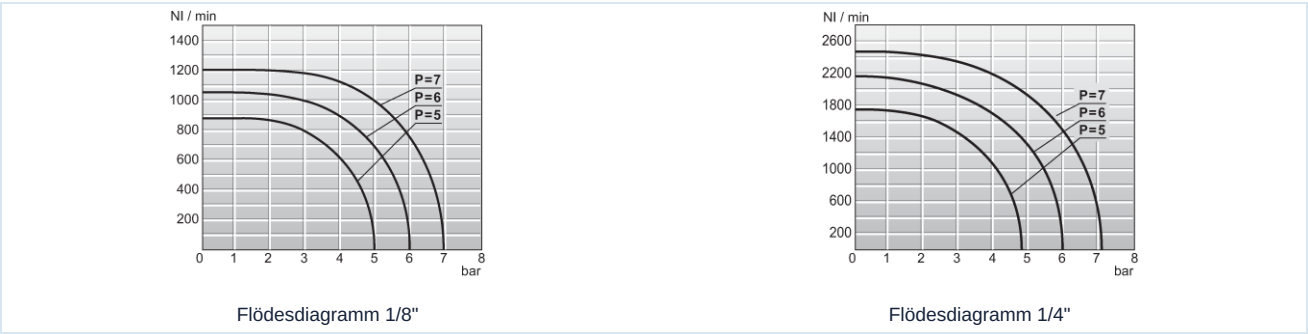
Mått



| Anslutning<br>G | Nominell diameter<br>DN [mm] | Tryckområde<br>[bar] | A  | A1 | B  | C   | C1  | D  | E    | F   | I   | L  | M   | Flöde<br>[Nl/min] | Typ      |
|-----------------|------------------------------|----------------------|----|----|----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|-----|-------------------|----------|
| G1/8"           | 6                            | 2,5...9              | 28 | 53 | 18 | 180 | 152 | 35 | 13   | 3,2 | 3,2 | 35 | 8   | 730               | K..W2018 |
| G1/4"           | 8                            | 2,5...9              | 32 | 55 | 22 | 202 | 174 | 50 | 16,2 | 4,2 | 3,5 | 50 | 7,3 | 1300              | K..W2014 |

Referenstryck 6bar, Referenstemperatur 20°C

Flödesdiagramm



Magnetspole

|  |  | Spänning     | Effektförbrukning<br>vid 20°C | Typ     |
|--|--|--------------|-------------------------------|---------|
|  |  | 12VDC        | 2,4W                          | CS01200 |
|  |  | 24VDC        | 2,4W                          | CS02400 |
|  |  | 24V/50-60Hz  | 3,5VA                         | CS02450 |
|  |  | 115V/50-60Hz | 3,5VA                         | CS11550 |
|  |  | 230V/50-60Hz | 3,5VA                         | CS23050 |

Detaljer för apparatuttag se separat datablad

Omkopplingstid

| Anslutning<br>G | Omkopplingstid [ms]   |                       |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
|                 | AC INLASSUNG/AVSTÄNGD | DC INLASSUNG/AVSTÄNGD |
| G1/8"           | 37                    | 59                    |
| G1/4"           | 37                    | 59                    |
| G1/2"           | 77                    | 91                    |

Illustrationer ej bindande  
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles