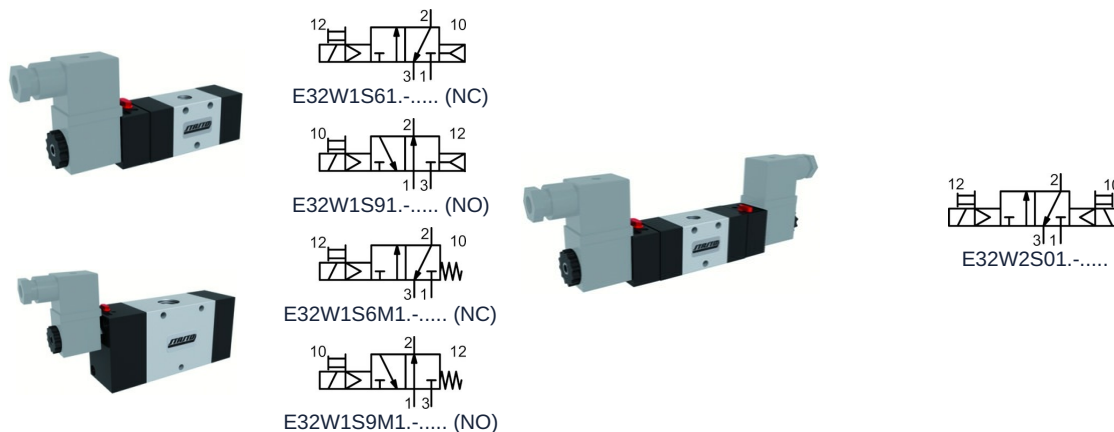


## 3/2-Vejs magnetventil pilotstyret 1/8" ... 1/2" Serie E32W



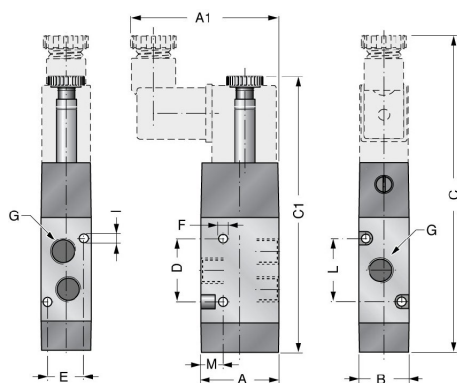
|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype    | 3/2-vejs magnetventil pilotstyret, Aktivering elektrisk/intern styreluft, elektrisk/fjeder hhv. elektrisk/elektrisk, Manuel nødaktivering |
| Tilslutning          | G1/8" ... G1/2" iht. ISO228/1                                                                                                             |
| Materialer           | Hus Aluminium, Skyderventil Forniklet aluminium, Tætninger NBR                                                                            |
| Monteringstype       | Gennemgående boringer i ventilhuset                                                                                                       |
| Monteringsposition   | vilkårlig                                                                                                                                 |
| Medium               | filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft                                                                                          |
| Medietemperatur      | 0...+40°C                                                                                                                                 |
| Omgivelsestemperatur | -10...+50°C                                                                                                                               |

### Elektriske data:

|                            |                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spoletyper                 | Type C001 (Standardspole), Stikbredde 22mm<br>Type EPC (Spole til ATEX-områder med 3 m kabel)                                                   |
| Elektrisk tilslutning      | Apparatstikdåse i henhold til industriform B (se eget datablad)                                                                                 |
| Standardspænding           | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz                                                                                          |
| Specialspændinger          | 115V/50-60Hz, yderligere på forespørgsel                                                                                                        |
| Tilladt spændingsvariation | ± 10%                                                                                                                                           |
| Effektforbrug              | se tabel "Magnetspole"                                                                                                                          |
| Indkoblingsvarighed        | 100% indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)                                                                                                   |
| Kapslingsklasse            | IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (Beskyttelse mod støvindtrængning og strålevand)                               |
| Bemærkninger:              | Ved bestilling angiv venligst spænding og strøm<br>CAD-filer er tilgængelige i STASTO Store på <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> |



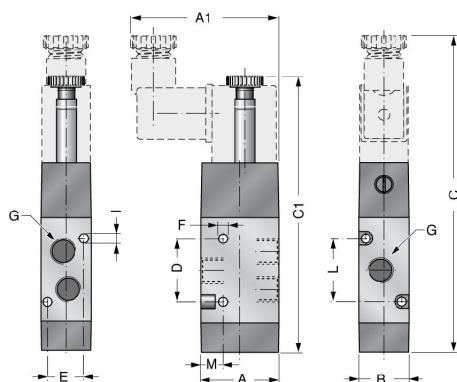
## E32W1S . 1 . - ..... Aktivering elektrisk/intern styreluft



| Tilslutning<br>G | Nominal diameter<br>DN [mm] | Trykområde<br>[bar] | A  | A1 | B  | C   | C1  | D  | E  | F    | Funktion | Gennemstrømning*<br>[NI/min] | Type      |
|------------------|-----------------------------|---------------------|----|----|----|-----|-----|----|----|------|----------|------------------------------|-----------|
| G1/8"            | 6                           | 2,2-10              | 30 | 63 | 26 | 133 | 119 | 18 | 23 | 4,25 | NC       | 650                          | E32W1S618 |
| G1/8"            | 6                           | 2,2-10              | 30 | 63 | 26 | 133 | 119 | 18 | 23 | 4,25 | NO       | 650                          | E32W1S918 |
| G1/4"            | 8                           | 2,2-10              | 40 | 73 | 30 | 140 | 125 | 20 | 30 | 4,25 | NC       | 1080                         | E32W1S614 |
| G1/4"            | 8                           | 2,2-10              | 40 | 73 | 30 | 140 | 125 | 20 | 30 | 4,25 | NO       | 1080                         | E32W1S914 |
| G1/2"            | 15                          | 2,2-10              | 60 | 60 | 40 | 181 | 167 | 40 | 50 | 5,5  | NC       | 3500                         | E32W1S612 |
| G1/2"            | 15                          | 2,2-10              | 60 | 60 | 40 | 181 | 167 | 40 | 50 | 5,5  | NO       | 3500                         | E32W1S912 |

\*Referencetryk 6bar, Referencetemperatur 20°C

## E32W1S . M . - ..... Aktivering elektrisk/fjeder

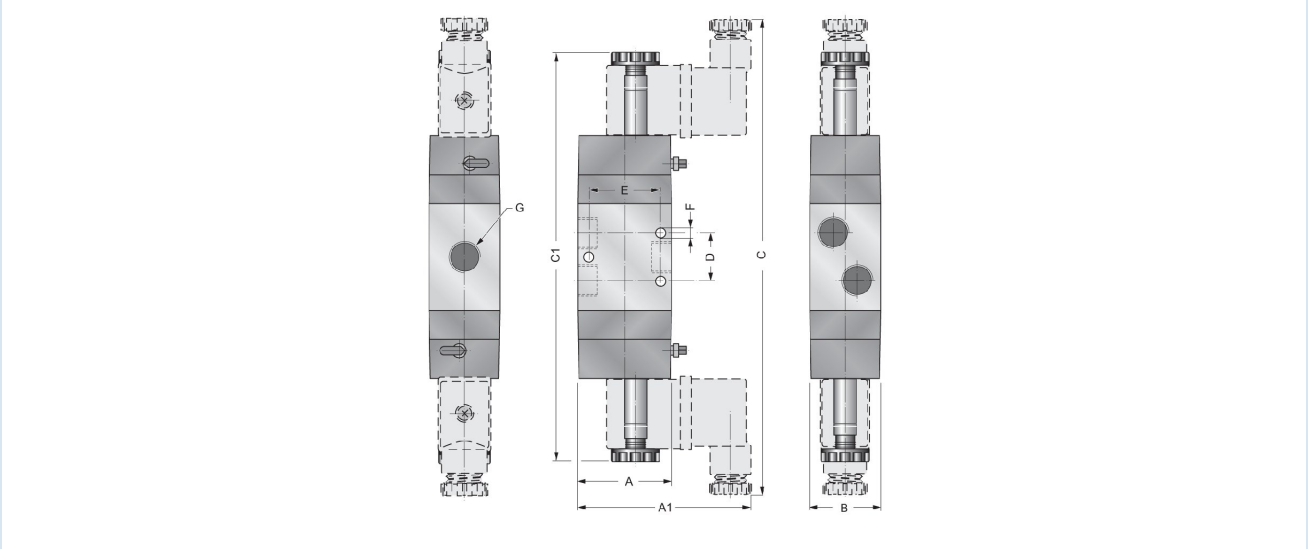


| Tilslutning<br>G | Nominal diameter<br>DN [mm] | Trykområde<br>[bar] | A  | A1 | B  | C   | C1  | D  | E  | F    | Funktion | Gennemstrømning*<br>[NI/min] | Type      |
|------------------|-----------------------------|---------------------|----|----|----|-----|-----|----|----|------|----------|------------------------------|-----------|
| G1/8"            | 6                           | 3,2-10              | 30 | 63 | 26 | 133 | 119 | 18 | 23 | 4,25 | NC       | 650                          | E32W1S6M8 |
| G1/8"            | 6                           | 3,2-10              | 30 | 63 | 26 | 133 | 119 | 18 | 23 | 4,25 | NO       | 650                          | E32W1S9M8 |
| G1/4"            | 8                           | 2,5-10              | 40 | 73 | 30 | 140 | 125 | 20 | 30 | 4,25 | NC       | 1080                         | E32W1S6M4 |
| G1/4"            | 8                           | 2,5-10              | 40 | 73 | 30 | 140 | 125 | 20 | 30 | 4,25 | NO       | 1080                         | E32W1S9M4 |
| G1/2"            | 15                          | 2,5-10              | 60 | 60 | 40 | 172 | 158 | 40 | 50 | 5,5  | NC       | 3500                         | E32W1S6M2 |
| G1/2"            | 15                          | 2,5-10              | 60 | 60 | 40 | 172 | 158 | 40 | 50 | 5,5  | NO       | 3500                         | E32W1S9M2 |

\*Referencetryk 6bar, Referencetemperatur 20°C



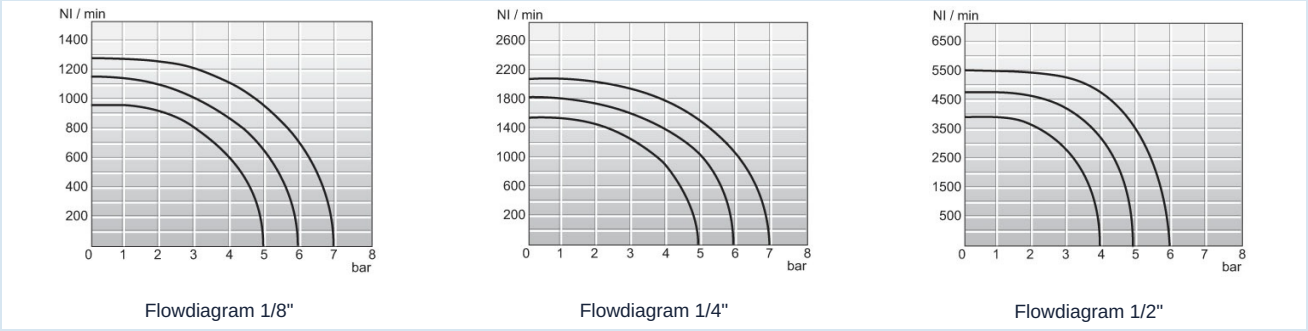
E32W2S01 . - ..... Aktivering elektrisk/elektrisk



| Tilslutning<br>G | Nominel diameter<br>DN [mm] | Trykkræfte<br>[bar] | A  | A1 | B  | C   | C1  | D  | E  | F    | Gennemstrømning*<br>[l/min] | Type      |
|------------------|-----------------------------|---------------------|----|----|----|-----|-----|----|----|------|-----------------------------|-----------|
| G1/8"            | 6                           | 1,2-10              | 30 | 63 | 26 | 197 | 169 | 18 | 23 | 4,25 | 650                         | E32W2S018 |
| G1/4"            | 8                           | 1,2-10              | 40 | 73 | 30 | 203 | 175 | 20 | 30 | 4,25 | 1080                        | E32W2S014 |
| G1/2"            | 15                          | 1,2-10              | 60 | 60 | 40 | 240 | 212 | 40 | 50 | 5,5  | 3500                        | E32W2S012 |

\*Referencetryk 6bar, Referencetemperatur 20°C

Flowdiagram



Magnetspoler

|  |  | Spænding            | Kapslingsklasse                                                     | Effektforbrug<br>ved 20°C | Type     |
|--|--|---------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
|  |  | 24VDC / 48V/50-60Hz | IP65                                                                | 3W/5VA                    | C001-03  |
|  |  | 24V/50-60Hz / 12VDC |                                                                     | 5VA/3W                    | C001-04  |
|  |  | 230V/50-60Hz        |                                                                     | 5VA                       | C001-22  |
|  |  | 115V/50-60Hz        |                                                                     | 5VA                       | C001-23  |
|  |  | 24VDC               | Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb<br>Ex II 2D Ex mb tb IIIC<br>T95°C IP66 Db | 3,0W                      | EPC02400 |
|  |  | 24V/50-60Hz         |                                                                     | 3,2W                      | EPC02450 |
|  |  | 110V/50-60Hz        |                                                                     | 3,2W                      | EPC11050 |
|  |  | 230V/50-60Hz        |                                                                     | 3,2W                      | EPC23050 |

## Omkoblingstid, nominel maks. frekvens

| Tilslutning<br>G | Omkoblingstid [ms] |               |       |               |                   |               |       |               | nominel maks. frekvens [Hz] |    |                   |    |
|------------------|--------------------|---------------|-------|---------------|-------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------------|----|-------------------|----|
|                  | E32W1S.1.-C001...  |               |       |               | E32W1S.M.-C001... |               |       |               | E32W1S.1.-C001...           |    | E32W1S.M.-C001... |    |
|                  | AC EN              | AC UDSTØDNING | DC EN | DC UDSTØDNING | AC EN             | AC UDSTØDNING | DC EN | DC UDSTØDNING | AC                          | DC | AC                | DC |
| G1/8"            | 17                 | 20            | 19    | 24            | 17                | 21            | 19    | 34            | 29                          | 18 | 13                | 13 |
| G1/4"            | 18                 | 33            | 21    | 44            | 19                | 35            | 21    | 46            | 17                          | 14 | 11                | 11 |
| G1/2"            | 43                 | 55            | 45    | 55            | 47                | 60            | 49    | 60            | 13                          | 12 | 8                 | 8  |

| Tilslutning<br>G | Omkoblingstid [ms] |               |       |               | nominel maks. frekvens [Hz] |    |
|------------------|--------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------------|----|
|                  | E32W2S01.-C001...  |               |       |               | E32W2S01.-C001...           |    |
|                  | AC EN              | AC UDSTØDNING | DC EN | DC UDSTØDNING | AC                          | DC |
| G1/8"            | 10                 | 10            | 12    | 12            | 31                          | 23 |
| G1/4"            | 11                 | 11            | 14    | 14            | 27                          | 22 |
| G1/2"            | 22                 | 22            | 26    | 26            | 16                          | 15 |

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Retningsventiler – elektrisk / pneumatisk / 3/2-, 5/2-, 5/3-vejsventiler – serie E+V (stikbredde 22 mm) / 3/2-vejsventil Serie E3.

Version 2

138294 / Oprettet 2026/40 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 4 / 4

