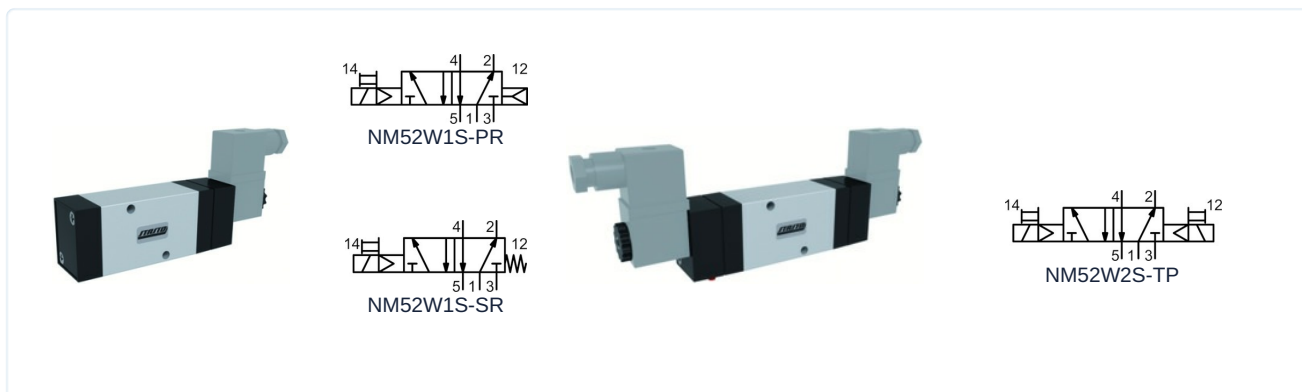


5/2-Weg magneetventiel - voorbestuurd - NAMUR Serie NM52W



| | |
|----------------------|---|
| Constructie | 5/2-weg magneetventiel voorbestuurd, Bediening elektrisch/interne stuurlicht, elektrisch/veer resp. elektrisch/elektrisch, Handmatige noodbediening |
| Aansluiting | G1/4" volgens ISO228/1 |
| Materialen | Huis Aluminium, Schuifafsluiter Aluminium, Deksel Kunststof, Afdichtingen NBR |
| Bevestigingswijze | via twee bevestigingsschroeven volgens NAMUR-norm en VDI/VDE 3845 |
| Inbouwpositie | willekeurig |
| Medium | gefilterde en geolieerde of ongeolieerde perslucht |
| Mediumtemperatuur | 0...+40°C |
| Omgevingstemperatuur | -10...+50°C |

Elektrische gegevens:

| | |
|---------------------------------|---|
| Spoeltype | Type C001 (Standaardspoel), Stekkerbreedte 22mm Type EPC (ATEX-spoel) |
| Elektrische aansluiting | Apparaatcontactdoos volgens industriële vorm B Kabelinvoer M16x1,5; Spoeltype EPC met 3 m kabel (zie eigen gegevensblad) |
| Standaardspanning | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz |
| Speciale spanningen | 115V/50-60Hz, andere op aanvraag |
| Toegestane spanningsschommeling | ± 10% |
| Vermogensopname | zie tabel "Magneetspoel" |
| Inschakelduur | 100% inschakelduur (continu bedrijf) |
| Beschermingsgraad | IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (Bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater) |

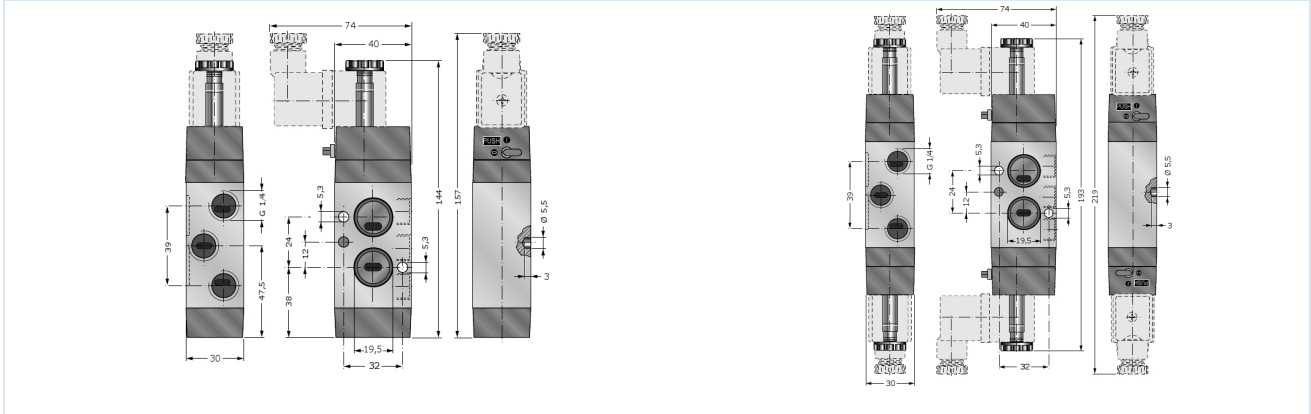
Opmerkingen:

| | |
|--|---|
| | Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op www.stasto.eu |
|--|---|



Typecode

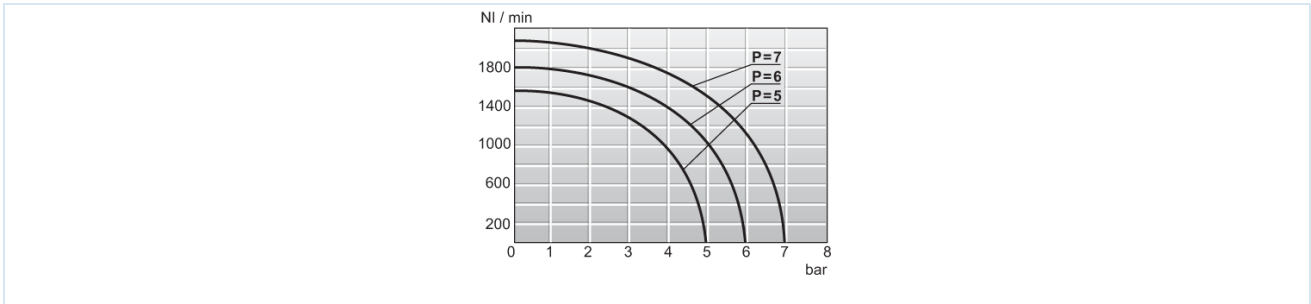
| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| NM52W1S- | SR | C001- | 230V/50-60Hz |
| | PR elektrisch/interne stuurpneumatiek | C001 Standaardspoel | 230V/50-60Hz |
| | SR elektrisch/veer | EPCATEX-spoel | 115V/50-60Hz |
| | | | 24V/50-60Hz |
| | | | 24VDC |
| | | | 12VDC |



| Nominale diameter DN [mm] | Drukbereik [bar] | Doorstroming [NI/min] * | Type |
|---------------------------|------------------|-------------------------|------------|
| 8 | 2,5-10 | 1080 | NM52W1S-SR |
| 8 | 2,5-10 | 1080 | NM52W1S-PR |
| 8 | 1,5-10 | 1080 | NM52W2S-TP |

*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

Doorstroomdiagramma



Schakeltijd, nominale max. frequentie

| Schakeltijd [ms] | | | | | | | | nominale max. frequentie [Hz] | | | |
|------------------|------------|-------|------------|------------|------------|-------|------------|-------------------------------|----|------------|----|
| NM52W1S-SR | | | | NM52W1S-PR | | | | NM52W1S-SR | | NM52W1S-PR | |
| AC IN | AC UITLAAT | DC IN | DC UITLAAT | AC IN | AC UITLAAT | DC IN | DC UITLAAT | AC | DC | AC | DC |
| 19 | 35 | 21 | 46 | 18 | 33 | 21 | 44 | 11 | 11 | 16 | 13 |

| Schakeltijd [ms] | | | | nominale max. frequentie [Hz] | |
|------------------|------------|-------|------------|-------------------------------|----|
| NM52W2S-TP | | | | NM52W2S-TP | |
| AC IN | AC UITLAAT | DC IN | DC UITLAAT | AC | DC |
| 11 | 11 | 14 | 14 | 27 | 21 |

Versie 4

138317 / Aangemaakt 2026/24 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG


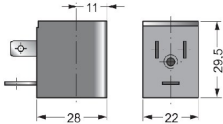
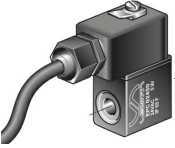
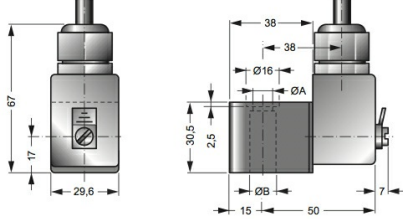
www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 3



Magneetspoelen

| | | Spanning | Beschermingsgraad | Vermogensopname bij 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 Ex II 2D Ex mb tb IIIC 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 |

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Pneumatiek / Richtingregelventielen - elektrisch / pneumatisch / 3/2- 5/2-wegventielen - NAMUR / 5/2-wegventiel Serie NM

