

## Pneumatikus csúszóegység Sorozat PS



|                              |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                      | Pneumatikus csúszóegység, -val/-vel nagy pontosságú golyócsapágyakkal. A standard löket a mérettáblázat szerinti ütközőcsavarokkal, illetve lengéscsillapítókkal lehet módosítani. |
| Vég helyzet-csillapítás      | opcionálisan ütközőcsappal, illetve lengéscsillapítókkal (automatikusan kompenzáló)                                                                                                |
| Löketbeállítás               | távartó csapokkal +0,9...-4mm, ütközőcsillapítókkal +0,6...-10mm (egy oldalon)                                                                                                     |
| Elfordulás elleni biztosítás | Tűrés 0 mm löketnél $\pm 0,02^\circ$                                                                                                                                               |
| Sebesség                     | ütközőcsappal 30...100 mm/s, ütközőcsillapítókkal 30...300 mm/s                                                                                                                    |
| Maximális terhelés           | 3kg                                                                                                                                                                                |
| Környezeti hőmérséklet       | 0°C...+80°C                                                                                                                                                                        |
| Közeg hőmérséklete           | 0°C...+40°C                                                                                                                                                                        |
| Kenés                        | nem szükséges                                                                                                                                                                      |
| Közeg                        | szűrt sűrített levegő                                                                                                                                                              |
| Üzemi nyomás                 | 2...9bar                                                                                                                                                                           |
| Megjegyzés                   | CAD-fájlok a STASTO Store-ban a <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> alatt elérhetők                                                                                   |

### Típuskulcs

| PS                           | —      | —          | —                                  | —                       | — |
|------------------------------|--------|------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| BM Rögzítés a testen         | 16 ø16 | Löket [mm] | A 2 Ütközőcsap                     | D nélkül mágneskapcsoló |   |
| PM Rögzítés végzárólemezekre | 25 ø25 |            | B 1 Lengéscsillapító, 1 Ütközőcsap |                         |   |
|                              |        |            | C 2 Lengéscsillapító               |                         |   |

### Löketek

| Ø  | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 16 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   |
| 25 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   |



## PS - .. - 16 - ... - .. Méretrajz ø16

| Löklet | A   | A1 | A2   | A3 | C   | P1  | Z   | Z1       |                  | Z2  |
|--------|-----|----|------|----|-----|-----|-----|----------|------------------|-----|
|        |     |    |      |    |     |     |     | Ütközőf. | Lengéscsillapító |     |
| 25     | 69  | 20 | 24,5 | 20 | 27  | 50  | 96  | 132      | 156              | 106 |
| 50     | 94  | 45 | 24,5 | 45 | 52  | 75  | 146 | 182      | 206              | 156 |
| 75     | 119 | 65 | 27   | 65 | 77  | 100 | 196 | 232      | 256              | 206 |
| 100    | 144 | 90 | 27   | 90 | 102 | 125 | 246 | 282      | 306              | 256 |
| 125    | 169 | 90 | 39,5 | 90 | 127 | 150 | 296 | 332      | 356              | 306 |
| 150    | 194 | 90 | 52   | 90 | 152 | 175 | 346 | 382      | 406              | 356 |
| 175    | 219 | 90 | 64,5 | 90 | 177 | 200 | 396 | 432      | 456              | 406 |
| 200    | 244 | 90 | 77   | 90 | 202 | 225 | 446 | 482      | 506              | 456 |
|        |     |    |      |    |     |     |     |          |                  |     |

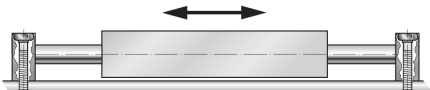
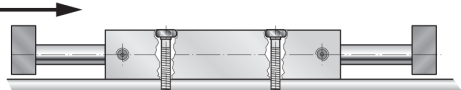
| Ø  | B  | B1 | B2 | B3 | ØD | E  | H    | N1 | N2 | N3   | N4  | N5   | N6 | P2  | ØT1 | ØT2 | ØT3 | T4 | T5 | ØT6 | T7  | T8 | ØT9 | Z4 | Z5 | Z6 | Z8 |
|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|------|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|
| 16 | 50 | 41 | 40 | 40 | 10 | 55 | 19,5 | 21 | 22 | 11,5 | 4,5 | 10,5 | 21 | 9,5 | 4,2 | 7,2 | M5  | 4  | 6  | 5   | 4,5 | 9  | M5  | 20 | 8  | 10 | 5  |

## PS - .. - 25 - ... - .. Méretrajz ø25

| Löklet | A   | A1 | A2   | A3 | C   | P1  | Z   | Z1       |                  | Z2  |
|--------|-----|----|------|----|-----|-----|-----|----------|------------------|-----|
|        |     |    |      |    |     |     |     | Ütközőf. | Lengéscsillapító |     |
| 25     | 82  | 25 | 28,5 | 25 | 27  | 63  | 109 | 165      | 189              | 125 |
| 50     | 107 | 45 | 31   | 45 | 52  | 88  | 159 | 215      | 239              | 175 |
| 75     | 132 | 65 | 33,5 | 65 | 77  | 113 | 209 | 265      | 289              | 225 |
| 100    | 157 | 90 | 33,5 | 90 | 102 | 138 | 259 | 315      | 339              | 275 |
| 125    | 182 | 90 | 46   | 90 | 127 | 163 | 309 | 365      | 389              | 325 |
| 150    | 207 | 90 | 58,5 | 90 | 152 | 188 | 359 | 415      | 439              | 375 |
| 175    | 232 | 90 | 71   | 90 | 177 | 213 | 409 | 465      | 489              | 425 |
| 200    | 257 | 90 | 83,5 | 90 | 202 | 238 | 459 | 515      | 539              | 475 |
|        |     |    |      |    |     |     |     |          |                  |     |

| Ø  | B  | B1 | B2 | B3 | ØD | E  | H  | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | P2  | ØT1 | ØT2 | ØT3 | T4  | T5 | ØT6 | T7 | T8 | ØT9  | Z4 | Z5 | Z6 | Z8 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|------|----|----|----|----|
| 25 | 79 | 67 | 67 | 67 | 16 | 84 | 35 | 32 | 34 | 18 | 5  | 16 | 32 | 9,5 | 5,2 | 8,7 | M6  | 5,5 | 12 | 6   | 8  | 12 | G1/8 | 25 | 13 | 15 | 8  |

## Rögzítési lehetőségek

| Típus PS-PM .. (Rögzítés végzárlemezekre)                                                           | Típus PS-BM .. (Rögzítés a házhoz)                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>felülről</p> |  <p>felülről</p> |
|  <p>alulról</p>  |  <p>alulról</p>  |

Verzió 7

138246 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

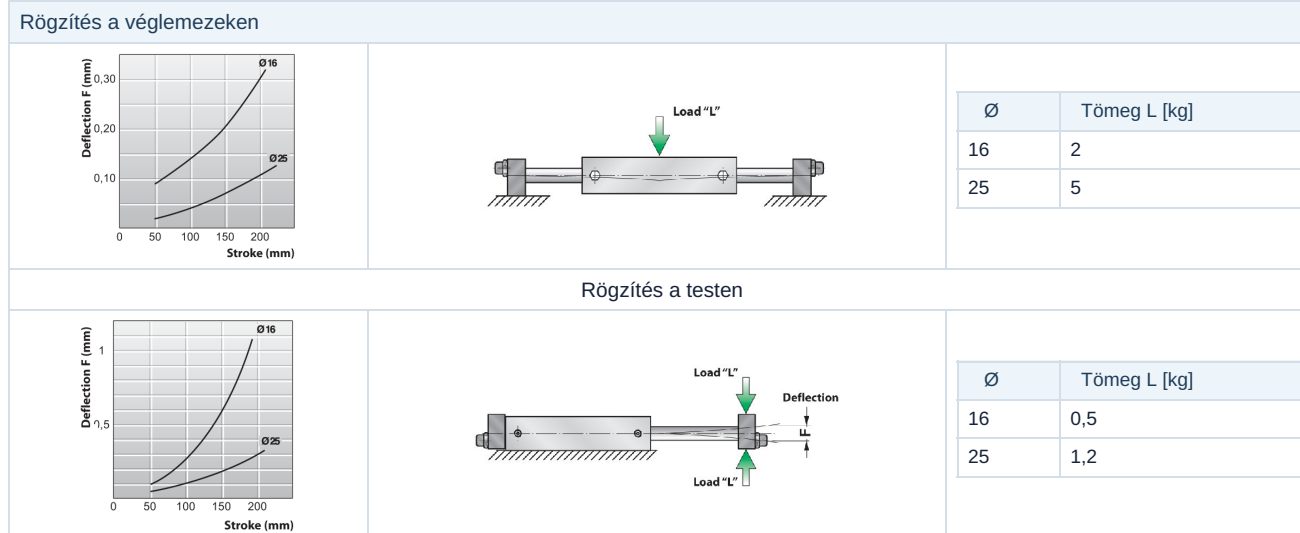
www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

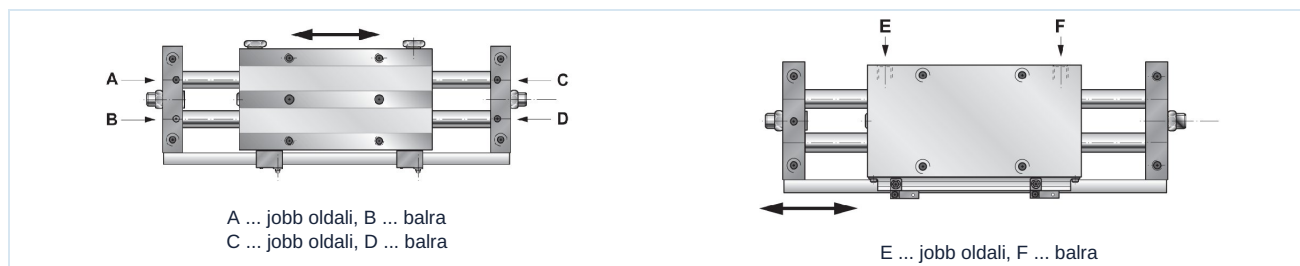
Oldal 2 / 4



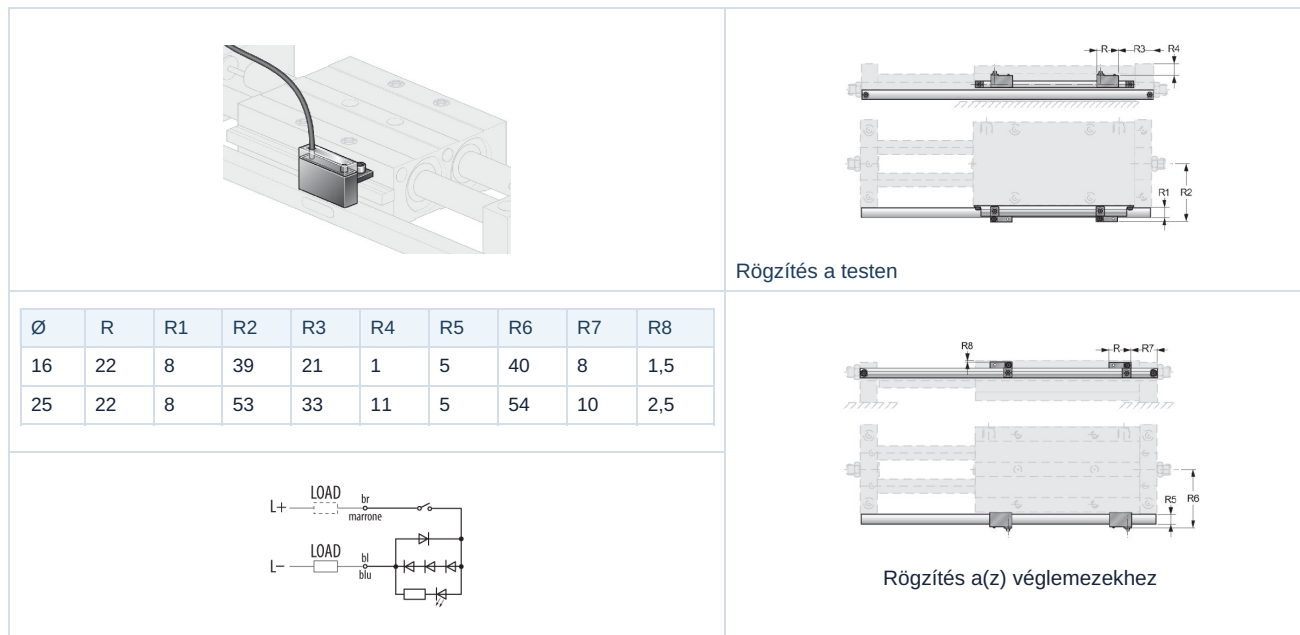
## Dugattyúrúd lehajlása



## Csatlakozások



## FIV306V Mágneskapcsoló



| Feszültség [V] | Áram [mA] | Teljesítmény [VAM] | Védettségi fokozat | Üzemi hőmérséklet [°C] | Típus   |
|----------------|-----------|--------------------|--------------------|------------------------|---------|
| 10 -220 AC/DC  | 200       | 15/10              | IP65               | -25...+75              | FIV306V |

Verzió 7

138246 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

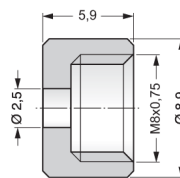
Oldal 3 / 4



## GH-DEC 16 Biztosíték



Típus GH-DEC16



Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások joga fenntartva

[Pneumatika](#) / [pneumatikus munkahengerek](#) / [Elfordulásbiztos munkahengerek](#) / [pneumatikus szánegység sorozat PS](#)

