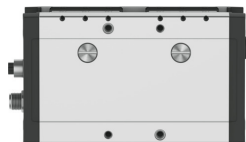


# Párhuzamos megfogó HEPP-28-30-PN

Cikkszám: 8117631

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                 | Érték                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                    | 28                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Teljes löket                             | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Löket befogópofánként                    | 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. megfogó pofa Sz                     | 0.35 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Megfogó ismétlési pontossága             | 0.04 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Megfogópofák száma                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hajtásmód                                | elektromos                                                                                                                                                                                                                                            |
| Beépítési helyzet                        | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vezérlő üzemmódja                        | interpoláló művelet terepibuszon keresztül                                                                                                                                                                                                            |
| Megfogófunkció                           | Párhuzamos                                                                                                                                                                                                                                            |
| Szerkezeti felépítés                     | Fogasszíf elektromos megfogó golyósorsóval                                                                                                                                                                                                            |
| Vezető                                   | Görgős vezetés                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pozíciófelismerés                        | Motor enkóder                                                                                                                                                                                                                                         |
| Konfigurációs támogatás                  | GSDML fájl                                                                                                                                                                                                                                            |
| Változatok                               | A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek. |
| Forgórészjeladó                          | Encoder absolut single turn                                                                                                                                                                                                                           |
| A forgórészjeladó mérési elve            | mágneses                                                                                                                                                                                                                                              |
| Üzemkész állapot kijelző                 | LED                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pozicionálási sebesség megfogóujjanként  | 40 mm/s                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pozicionálási gyorsulás megfogóujjanként | 1 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Megfogási sebesség megfogóujjanként      | 3 mm/s                                                                                                                                                                                                                                                |
| MAC-címek száma                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Max. áramfelvétel                        | 3000 mA                                                                                                                                                                                                                                               |
| Max. terhelési áramfogyasztás            | 2 A                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Max. áramfogyasztási logika              | 1 A                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DC névleges üzemi feszültség             | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Logikai táp névleges feszültsége, DC     | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Névleges feszültség, terhelés ellátás DC | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Jellemző                                          | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor névleges árama                              | 0.9 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Terhelésselátás eng. tartománya                   | ± 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Logikai feszültség engedélyezett tartománya       | ± 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| KC-jel                                            | KC-EMC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ütésállóság                                       | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KBK korrózióállósági osztály                      | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LABS konformitás                                  | VDMA24364-Zone III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására       | A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek |
| Tiszta szoba osztály                              | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rezgésállóság                                     | Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Relatív páratartalom                              | 0 - 95%<br>nem kondenzáló                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hangnyomás szint                                  | 60 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Védettség                                         | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Környezeti hőmérséklet                            | 0 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Teljes megfogóerő                                 | 320 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Megfogási erő / megfogó pofa                      | 160 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tehetlenségi nyomaték                             | 30 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje               | 680 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka           | 6.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál       | 14.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál       | 6.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Névleges terhelés                                 | 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Névleges forgatónyomaték                          | 0.115 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vezető elemek utánkenési intervalluma             | 1 millió kapcsolás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Terméksúly                                        | 1400 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kommunikációs profil                              | PROFIdrive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Terepibusz interfész, csatlakozási típus          | Aljzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Terepibusz interfész, csatlakozástechnika         | M12x1, D kódolású az EN 61076-2-101 szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Terepibusz interfész, pólusok/erek száma          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Terepibusz interfész, protokoll                   | PROFINET IRT<br>PROFINET RT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektromos csatlakozó                             | 2x M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Terepibusz csatlakozás                            | PROFINET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rögzítés módja                                    | belső menettel és központosító hüvellyel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ház alapanyaga                                    | Eloxált alumínium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Megfogó pofák alapanyaga                          | Acél                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |