

# Paralelno prijemalo HGP-25-A-B-G1

Številka dela: 197549

FESTO

samodejno centriranje, uporablja se ga lahko kot zunanje ali notranje prijemalo, z brezdotičnim zaznavanjem položaja. Z varovanjem prijemalne sile, odpiranje ...-G1.



## Podatkovni list

| Značilnost                                       | Vrednost                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                         | 25                                                                                                                                     |
| Gib na prijemalno čeljust                        | 7,5 mm                                                                                                                                 |
| Maks. natančnost izmenjave                       | 0,2 mm                                                                                                                                 |
| Ponovljivost prijemala                           | $\leq 0,04$ mm                                                                                                                         |
| Število prijemalnih prstov                       | 2                                                                                                                                      |
| Način delovanja                                  | dvosmerni                                                                                                                              |
| Prijemalna funkcija                              | Vzporeden                                                                                                                              |
| Varovanje prijemalne sile                        | pri odpiranju, G1                                                                                                                      |
| Konstruktivska zgradba                           | Ročica                                                                                                                                 |
| Zaznavanje položaja                              | za približevalna stikala                                                                                                               |
| Obratovalni tlak                                 | 5 ... 8 bar                                                                                                                            |
| Maks. delovna frekvenca prijemala                | 4 Hz                                                                                                                                   |
| Min. čas odpiranja pri 6 bar                     | 39 ms                                                                                                                                  |
| Min. čas zapiranja pri 6 bar                     | 60 ms                                                                                                                                  |
| Delovni medij                                    | filtriran, nenaoljen stisnjen zrak, stopnja filtriranja 40 $\mu$ m<br>filtriran, naoljen stisnjen zrak, stopnja filtriranja 40 $\mu$ m |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK             | 1                                                                                                                                      |
| Temperatura okolice                              | 10 ... 60 °C                                                                                                                           |
| Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, dinamična   | 24 N                                                                                                                                   |
| Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična    | 240 N                                                                                                                                  |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, dinamičen | 1,1 Nm                                                                                                                                 |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen  | 11 Nm                                                                                                                                  |
| Maks. moment na prijemalno čeljust My, dinamičen | 1,1 Nm                                                                                                                                 |
| Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen  | 11 Nm                                                                                                                                  |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, dinamičen | 1,1 Nm                                                                                                                                 |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen  | 11 Nm                                                                                                                                  |
| Masa izdelka                                     | 737 g                                                                                                                                  |
| Način pritrditve                                 | po izbiri:<br>s skožno izvrtino<br>z notranjim navojem                                                                                 |
| Pnevmatični priključek                           | G1/8                                                                                                                                   |
| Opomba o materialu                               | Brez bakra in PTFE                                                                                                                     |
| Informacije o materialu pokrivne kape            | PA                                                                                                                                     |
| Informacije o materialu ohišja                   | Aluminijeva litina za kovanje<br>trdo eloksiran                                                                                        |
| Informacije o materialu prijemalne čeljusti      | visokolegirano jeklo, nerjavno                                                                                                         |