

# 2 - ČELUŠŤOVÉ PARALELNÉ CHÁPADLÁ

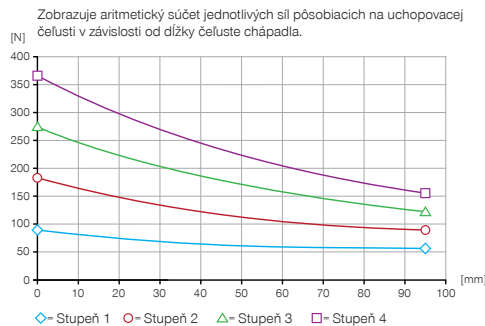
## LWR50L-23-00003-A

### ► ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTOV



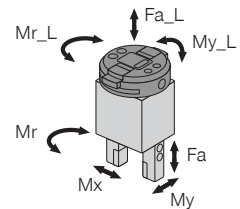
**MATCH**

#### ► Diagram uchopovacej sily



#### ► Sily a momenty

Zobrazuje statické sily a momenty



|           |     |         |     |
|-----------|-----|---------|-----|
| Mr_L [Nm] | 20  | Mr [Nm] | 13  |
| My_L [Nm] | 40  | Mx [Nm] | 13  |
| Fa_L [N]  | 500 | My [Nm] | 10  |
|           |     | Fa [N]  | 325 |

| Objednávacie č.                                          | Technické údaje    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>LWR50L-23-00003-A</b>                                 |                    |
| <b>Všeobecné údaje</b>                                   |                    |
| Pripájanie                                               | IO-Link            |
| Prevádzková teplota [°C]                                 | 5 ... +60          |
| Druh krytia potiem IEC 60529                             | IP40               |
| Hmotnosť [kg]                                            | 0,98               |
| <b>Špecifické údaje o výmene nástrojov</b>               |                    |
| Elektrický prenos energie                                | integrovane        |
| Blokovací zdvih [mm]                                     | 1                  |
| Opakovacia presnosť v X, Y [mm]                          | 0,05               |
| Opakovacia presnosť v Z [mm]                             | 0,05               |
| Uťahovacia sila [N]                                      | 50                 |
| Sila rozpojenia [N]                                      | 0                  |
| Posuv osi pri spájaní max. v X,Y [mm]                    | 1,0                |
| <b>Špecifické údaje chápadla</b>                         |                    |
| Vhodné pre série                                         | LWR50F-xx-03/04/05 |
| Polohovateľný                                            | Áno                |
| Integrované snímanie polohy                              | cez procesné údaje |
| Vedenie káblov                                           | vonkajšie          |
| Typ pohonu                                               | elektrické         |
| Zdvih na čelust' [mm]                                    | 13                 |
| Poistka uchopovacej sily                                 | mechanická         |
| Uchopovacia sila zavrieť (nastaviteľný) max. [N]         | 360                |
| Uchopovacia sila otvoriť (nastaviteľný) max. [N]         | 360                |
| Doba zatvárania [s]                                      | 0,23               |
| Doba otvárania [s]                                       | 0,23               |
| Čas riadenia [s]                                         | 0,055              |
| Vlastná hmotnosť namontovanej čeluste chápadla max. [kg] | 0,15               |
| Max. dĺžka uchopovacej čelusti [mm]                      | 100                |
| Opakovacia presnosť +/- [mm]                             | 0,02               |
| Napätie [V]                                              | 24                 |
| Odber prúdu max. [A]                                     | 2                  |
| Minimálna dráha rozbehu čeluste [mm]                     | 0,5                |
| Neobsahuje látky narúšajúce lak                          | Áno                |
| V súlade s RoHS                                          | Áno                |

## ▶ ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO



### PRIPOJENIA/OSTATNÉ



**ALWR1-50-A**  
Match - Odkladacia stanica

## ▶ ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO ODKLADACIA STANICA



**NJ5-E2SK-01**  
induktívny snímač približenia kábel 0,3 m - zástrčka M8

