

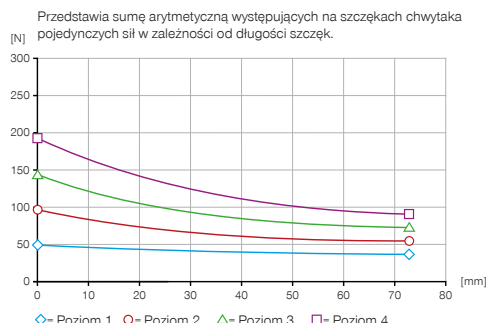
# CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE RÓWNOLEGŁE

## HRC-03-151986

### ► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



#### ► Wykres sił chwytania



#### ► Siły i momenty

Przedstawia statyczne siły i momenty, które mogą oddziaływać poza siłą chwytania.



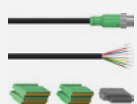
|         |     |
|---------|-----|
| Mr [Nm] | 7   |
| Mx [Nm] | 7   |
| My [Nm] | 5.5 |
| Fa [N]  | 200 |

### ► DANE TECHNICZNE

| Nr katalogowy                                        | Dane techniczne                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Pasuje do typ robota                                 | ABB CRB 15000 GoFa              |
| Konstrukcja MRK zgodna z normą ISO/TS 15066          | Tak                             |
| Formularz HRC                                        | współpracować                   |
| Wyprowadzenie kabla                                  | wewnętrzne                      |
| Rodzaj napędu                                        | elektryczne                     |
| Sterowanie                                           | I/O                             |
| Wbudowana funkcja kontroli                           | zintegrowane                    |
| Żądanie położenia pola magnetycznego                 | Tak                             |
| Wyjście łączenia                                     | PNP                             |
| Skok na szczękę [mm]                                 | 10                              |
| Hamowanie samoistne                                  | Mechaniczny                     |
| Nominalna siła chwytania [N]                         | 190                             |
| Siła chwytania zgodnie z normą ISO/TS 15066 [N]*     | <140                            |
| Kierunek chwytania                                   | Chwytanie zewnętrzne/wewnętrzne |
| Czas zamykania [s]                                   | 0.19                            |
| Czas otwierania [s]                                  | 0.19                            |
| Czas sterowania [s]                                  | 0.03                            |
| Masa własna zamontowanej szczęki chwytnej maks. [kg] | 0.1                             |
| Maks. długość szczęk chwytających [mm]               | 80                              |
| Dokładność powtarzania +/- [mm]                      | 0.05                            |
| Temperatura robocza [°C]                             | 5 ... +50                       |
| Napięcie [V]                                         | 24                              |
| Pobór prądu maks. [A]                                | 1                               |
| Minimalna droga przy uruchamianiu na szczękę [mm]    | 0.5                             |
| Dopuszczenia                                         | CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS |
| Typ ochrony wg IEC 60529                             | IP40                            |
| Masa [kg]                                            | 0.68                            |

\*Wartość obliczona zgodnie z parametrami opisanymi w normie ISO/TS 15066 przy użyciu siłomierza certyfikowanego przez DGUV.

### ► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



**ZUB000034**  
Przewód przyłączeniowy

## ► RYSUNKI TECHNICZNE

