

# Kyvně přímočará upínka CLR-50-50-R-P-A-K11-R8

Číslo dílu: 535502

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                      | Hodnota                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Celkový zdvih                                 | 71 mm                                                                    |
| Průměr pístu                                  | 50 mm                                                                    |
| Závit na pístnici / pohybové tyči             | M10                                                                      |
| Úhel kyvu                                     | 90° +/- 2°                                                               |
| Upínací zdvih                                 | 50 mm                                                                    |
| Tlumení                                       | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách                         |
| Montážní poloha                               | libovoln.                                                                |
| Konstrukce                                    | píst<br>Pístnice<br>trubka válce                                         |
| Snímání poloh                                 | pro přibližovací čidlo                                                   |
| Směr kyvu                                     | vpravo                                                                   |
| Symbol                                        | 00991217                                                                 |
| Varianty                                      | ochrana proti jiskrám při sváření<br>ochrana proti prachu                |
| Provozní tlak                                 | 2 bar ... 10 bar                                                         |
| Princip činnosti                              | dvojčinný                                                                |
| Provozní médium                               | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu        | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                 |
| Třída odolnosti korozi KBK                    | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                      |
| Shoda s LABS                                  | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Okolní teplota                                | -10 °C ... 80 °C                                                         |
| Efektivní upínací síla při 2 barech           | 271 N                                                                    |
| Efektivní upínací síla při 4 barech           | 508 N                                                                    |
| Efektivní upínací síla při 6 barech           | 716 N                                                                    |
| Max. dotahovací moment šroubu upínacího palce | 47 Nm                                                                    |
| Teoretická upínací síla při 6 barech          | 990 N                                                                    |
| Hmotnost výrobku                              | 2155 g                                                                   |
| Způsob upevnění                               | volitelně:<br>s průchozí dírou<br>s vnitřním závitem<br>s příslušenstvím |
| Pneumatické připojení                         | G1/8                                                                     |
| Materiál stíracího kroužku                    | PPS                                                                      |
| Materiál lícovaných šroubů                    | ocel<br>pozinkováno                                                      |
| Materiál víka                                 | tvárná slitina hliníku<br>potaženo                                       |

| Parametr                           | Hodnota                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Materiál těsnění                   | NBR<br>TPE-U(PU)                           |
| Materiál tělesa                    | hladce eloxovaný                           |
| Materiál přístnice / pohybové tyče | potaženo<br>silně legovaná ocel, nerezová  |
| Materiál trubky válce              | tvárná slitina hliníku<br>hladce eloxovano |