

# Olejevý brzdicí válec DYHR-20-50-Y5

Číslo dílu: 1155693

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                            | Hodnota                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Velikost                                            | 20                                  |
| Zdvih                                               | 50 mm                               |
| Tlumení                                             | nastavitelné                        |
| Montážní poloha                                     | libovoln.                           |
| Princip činnosti                                    | tlačný<br>jednočinn.                |
| Snímání poloh                                       | bez                                 |
| Max. rychlost nárazu                                | 0.3 m/s                             |
| Posuvová rychlost                                   | 0.2 mm/s...100 mm/s                 |
| Doba pro návrat do zákl. stavu při pokojové teplotě | 1 s                                 |
| Třída odolnosti korozi KBK                          | 1 - nízké nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS                                        | VDMA24364-B2-L                      |
| Okolní teplota                                      | 0 °C...80 °C                        |
| Max. síla nárazu                                    | 2500 N                              |
| Max. absorpce energie na zdvih                      | 125 J                               |
| Max. absorpce energie za hodinu                     | 140000 J                            |
| Min. posuvová síla                                  | 250 N                               |
| Max. posuvová síla                                  | 2500 N                              |
| Max. zbytková energie                               | 0.32 J                              |
| Síla na návrat do základ. pol.                      | 9 N                                 |
| Hmotnost výrobku                                    | 440 g                               |
| Způsob upevnění                                     | kontramaticí                        |
| Upozornění k materiálu                              | v souladu s RoHS                    |
| Materiál těsnění                                    | NBR                                 |
| Materiál tělesa                                     | ocel<br>pozinkováno                 |
| Materiál pístnice / pohybové tyče                   | tvrzen.<br>silně legovaná ocel      |