

# Zarážkový válec DFST-80-40-L-Y4-A-G2

Číslo dílu: 8089686

FESTO



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                    | Hodnota                                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                       | 40 mm                                                                                  |
| Průměr pístu                                | 80 mm                                                                                  |
| Tlumení                                     | pružné tlumicí kroužky/destičky na obou stranách<br>Nastavitelný tlumič nárazu, vpředu |
| Montážní poloha                             | svisle                                                                                 |
| Princip činnosti                            | dvojčinný<br>tažný                                                                     |
| Konstrukce                                  | Pístnice s páčkou                                                                      |
| Snímání poloh                               | pro přibližovací čidlo                                                                 |
| Snímání polohy lámací páky                  | pro indukční čidlo                                                                     |
| Symbol                                      | 00991204                                                                               |
| Pojištění proti pootočení / vedení          | vodicí tyč                                                                             |
| Provozní tlak                               | 0.2 MPa ... 1 MPa                                                                      |
| Provozní tlak                               | 2 bar ... 10 bar                                                                       |
| Provozní médium                             | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7::-]                                           |
| Třída odolnosti korozi KBK                  | 1 - nízké nároky na odolnost korozi                                                    |
| Shoda s LABS                                | VDMA24364-zóna III                                                                     |
| Okolní teplota                              | 5 °C ... 60 °C                                                                         |
| Délka tlumení                               | 20 mm                                                                                  |
| Přípustná síla nárazu na vysunutou pístnici | 6000 N                                                                                 |
| Hmotnost výrobku                            | 6350 g                                                                                 |
| Způsob upevnění                             | s průchozí dírou                                                                       |
| Pneumatické připojení                       | G1/8                                                                                   |
| Upozornění k materiálu                      | v souladu s RoHS                                                                       |
| Materiál víka                               | tlakový odlitek z hliníku                                                              |
| Materiál těsnění                            | NBR                                                                                    |
| Materiál tělesa                             | tvárná slitina hliníku                                                                 |
| Materiál pístnice / pohybové tyče           | silně legovaná ocel, nerezová                                                          |
| Materiál kladky                             | POM                                                                                    |