

# Zglobni valj DW-80- -Y-AB

Številka dela: 557931

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 10 mm...200 mm                                                                        |
| Premer bata                                               | 80 mm                                                                                 |
| Navoj batnice                                             | M20x1,5                                                                               |
| Široka viličasta glava/nihajna pritrditev                 | 28 mm                                                                                 |
| Blaženje                                                  | pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh                                     |
| Položaj vgradnje                                          | poljubno                                                                              |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>batnica z viličasto glavo<br>Nihajna pritrditev na pokrovu ležaja<br>Cev valja |
| Regulacija hitrosti                                       | integrirana dušilka na obeh straneh                                                   |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                                                      |
| Konec batnice                                             | Zunanji navoj z viličasto glavo                                                       |
| Delovni tlak                                              | 1 bar...10 bar                                                                        |
| Način delovanja                                           | dvosmerno delovanje                                                                   |
| Delovni medij                                             | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                  | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                        |
| Razred korozijske odpornosti KBK                          | 0 – brez korozijske obremenitve                                                       |
| Skladnost z LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Temperatura okolice                                       | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 1.8 J                                                                                 |
| Dolžina blaženja                                          | 30 mm                                                                                 |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 2721 N                                                                                |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 3016 N                                                                                |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 1651 g                                                                                |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 39 g                                                                                  |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 4185 g                                                                                |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 65 g                                                                                  |
| Alternativni priključki                                   | glej risbo izdelka                                                                    |
| Način pritrditve                                          | z nihajno pritrditvijo na pokrovu ležaja<br>z opremo                                  |
| Pnevmatični priključek                                    | Rc3/8                                                                                 |

| Značilnost               | Vrednost                                 |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Material viličaste glave | jeklena litina<br>Poboljšano jeklo       |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS                          |
| Material strgala         | bron                                     |
| Material pokrova         | aluminijeva tlačna litina<br>eloksirano  |
| Material tesnil          | NBR                                      |
| Material batnice         | Poboljšano jeklo<br>trdo kromiran        |
| Material cevi valja      | gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksirano |