

# Kompakt henger DPDM-Q-32-10-S-PA

Cikkszám: 4828491

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                           | 10 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                      | 32 mm                                                        |
| Csillapítás                                     | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon           |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                              |
| Működési mód                                    | nyomó<br>egyszeres működésű                                  |
| Szerkezeti felépítés                            | Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Profilcső                         |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Változatok                                      | egyoldali dugattyúrúd                                        |
| Csavaróbiztosíték/vezető                        | Vezetőrúd kerettel                                           |
| Üzemi nyomás                                    | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                        |
| Üzemi közeg                                     | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint              |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről              | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                         |
| LABS konformitás                                | VDMA24364-B2-L                                               |
| Tiszta szoba osztály                            | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                            |
| Környezeti hőmérséklet                          | -10 °C...80 °C                                               |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén     | 445 N                                                        |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 445 N                                                        |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén               | 109 g                                                        |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként       | 10.5 g                                                       |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                      | 334 g                                                        |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                   | 52.5 g                                                       |
| Rögzítés módja                                  | átmenő furattal<br>belső menettel<br>választhatóan:          |
| Pneumatikus csatlakozó                          | G1/8                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis                                            |
| Fedél alapanyaga                                | Kovácsolt alumíniumötvözet                                   |
| Tömítések alapanyaga                            | TPE-U(PU)                                                    |

| Jellemző               | Érték                               |
|------------------------|-------------------------------------|
| Ház alapanyaga         | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél   |