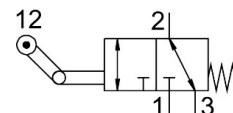


# Görgőkaros szelep VMEF-KT-M32-M-G14

Cikkszám: 8047103

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2, monostabil                                                        |
| Működtetés módja                                             | mechanikus                                                             |
| Szélesség                                                    | 20 mm                                                                  |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 870 l/min                                                              |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/4                                                                   |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                               |
| Szerkezeti felépítés                                         | Szabad visszafutású billenőgörgőkar<br>Tányér-ülék                     |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                        |
| Max. lökethatár (kemény)                                     | 11 mm                                                                  |
| Névleges szélesség                                           | 6 mm                                                                   |
| Használati útmutató                                          | Becsípődés veszélye                                                    |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                 |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                        |
| Vezérlés módja                                               | közvetlen                                                              |
| Áramlásirány                                                 | megfordítható                                                          |
| Átfedés                                                      | Nulla átfedés                                                          |
| Max. működési sebesség oldalról működtetve                   | 0.7 m/s                                                                |
| Max. kapcsolási frekvencia                                   | 3 Hz                                                                   |
| Bütyökszög                                                   | 30 deg                                                                 |
| Robbanásvédelem                                              | 1. zóna (ATEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>22. zóna (ATEX) |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:::] szerint                         |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)           |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                               |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                      |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                                         |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -10 °C...60 °C                                                         |
| Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről                       | Hő befolyása a kopásra                                                 |
| Működtető erő                                                | 32.7 N                                                                 |

| Jellemző                              | Érték                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Terméksúly                            | 218 g                               |
| Rögzítés módja                        | átmenő furattal                     |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/4                                |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/4                                |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G1/4                                |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                   |
| Aktuátor rögzítésének alapanyaga      | Acél, horganyzott                   |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                 |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált |