



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Jednostka zaciskowa LU6-063-AL-AN (5233996402) - Aventics



**Numer artykułu SKU:  
OT-BRR017884**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Przetestowany i certyfikowany przez IFA jako pneumatyczna jednostka hamująca/trzymająca z funkcją bezpieczeństwa zgodnie z DIN ISO 13849
- Zapobieganie niebezpiecznym ruchom (kat. 1 do maks. PL c, "sprawdzony komponent")
- Bezpieczne utrzymywanie w górnym położeniu końcowym poprzez zaciskanie i jednostronne zwiększanie ciśnienia (kat. 4 do maks. PL e)
- Przerwanie niebezpiecznego ruchu (zatrzymanie awaryjne)
- Wysokie wartości B10d - hamowania dynamicznego: 2 miliony cykli
- Wysokie wartości B10d - statyczne utrzymywanie: 5 milionów cykli

---

### DANE TECHNICZNE

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Waga  | 3,8 kg                          |
| Rodzaj gwintu   | G                               |
| Przyłącze sprężonego powietrza                                  | G 1/8                           |
| Maks. temperatura medium  | 80 °C                           |
| Odpowiednia średnica tłoczyska                                  | 20 mm                           |
| Wymagane natężenie przepływu Qn                                 | 240 l/min                       |
| Min. ciśnienie zwalniania                                       | 4 bar                           |
| Maks. ciśnienie zwalniania                                      | 10 bar                          |
| Min. zawartość oleju w sprężonym powietrzu                      | 0 mg/m <sup>3</sup>             |
| Min. temperatura medium   | -25 °C                          |
| Min. temperatura otoczenia                                      | -25 °C                          |
| Maks. całkowita energia hamowania Etotal                        | 18 MJ                           |
| Maks. moment skręcający tłoczysko                               | 2,5 Nm                          |
| Maks. prędkość tłoka  | 1 m/s                           |
| Maks. zewnętrzna masa ruchoma mmax                              | 306 kg                          |
| Funkcja   | Static holding, Dynamic braking |
| Maks. energia hamowania na godzinę PLU6                         | 4050 J                          |
| Maks. energia hamowania na cykl ELU6                            | 27 J                            |
| Maks. zakres temperatury otoczenia                              | 80 °C                           |
| Energia hamowania na cykl hamowania w zależności od B10d, EB10d | 9 J                             |
| Maks. wielkość cząstek stałych                                  | 5 µm                            |
| Średnica tłoka D  | 63 mm                           |
| Medium  | sprężone powietrze              |
| Wydłużenie tłoczyska  | 165 mm                          |
| Typ   | blokowanie szczęką zaciskową    |

Nr kat.

OT-BRR017884