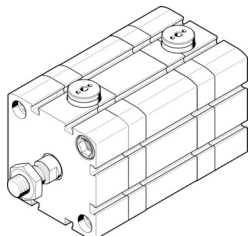


# Kompaktný valec

## ADN-63- -EL-

Číslo dielu: 548219

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zdvih                                                   | 10 s...400 s                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Priemer piestu                                          | 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Závit na piestnej tyči                                  | M12x1,25                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Založené na norme                                       | ISO 21287                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tlmenie                                                 | elastické tlmiace krúžky/doštičky, obojstranné                                                                                                                                                                                                                   |
| Montážna poloha                                         | ľubovoľná                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vnútorný závit                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Konštrukcia                                             | Piest<br>Piestna tyč<br>Rúra valca                                                                                                                                                                                                                               |
| Snímanie polohy                                         | pre bezdotykové snímače                                                                                                                                                                                                                                          |
| Varianty                                                | s aretácou koncovej polohy, na oboch stranách<br>s aretácou koncovej polohy vzadu<br>s aretácou koncovej polohy vpredu<br>Predĺžený vonkajší závit piestnej tyče<br>Špeciálny závit na piestnej tyči<br>Predĺžená piestna tyč<br>Laserom vytvorený typový štítok |
| Prevádzkový tlak                                        | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                             |
| Spôsob fungovania                                       | dvojčinný                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prevádzkové médium                                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                    |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                 | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                                                                                                                                                                                                        |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                                                                                                                                                                                       |
| Zhoda s LABS                                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                |
| Teplota okolia                                          | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 1.3 J                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 1750 N                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 1870 N                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nárast pohybovanej hmotnosti na 10 mm zdvihu            | 16 g                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Spôsob upevnenia                                        | s vnútorným závitom<br>s príslušenstvom                                                                                                                                                                                                                          |
| Pneumatický prípoj                                      | G1/8                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Charakteristický znak  | Hodnota                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Materiál veka          | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný        |
| Materiál piestnej tyče | vysokolegovaná oceľ                           |
| Materiál rúry valca    | Hliníková tvárna zliatina<br>hladko eloxovaná |