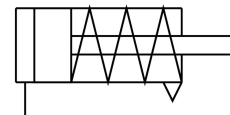


# Kompaktný valec AEN-S-6-5-I

Číslo dielu: 4984929

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                   | Hodnota   |
|---|---|
| Zdvih   | 5 mm  |
| Priemer piestu  | 6 mm  |
| Tlmenie   | bez tlmenia   |
| Montážna poloha   | ľubovoľná   |
| Spôsob fungovania                                       | tlačný  |
| Koniec piestnej tyče                                    | Vnútorňý závit  |
| Konštrukcia   | Piest<br>Piestna tyč                                      |
| Varianty  | jednostranná piestna tyč                                  |
| Prevádzkový tlak  | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                     |
| 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-B2-L  |
| Teplota okolia  | -10 °C...60 °C  |
| Energia nárazu v koncových polohách                     | 0.006 J   |
| Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod | 4 N   |
| Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie  | 13 N  |
| Pohybovaná hmotnosť                                     | 1.5 g   |
| Hmotnosť výrobku  | 9.2 g   |
| Spôsob upevnenia  | s priechodným otvorom                                     |
| Pneumatický prípoj                                      | M3  |
| Pokyny k materiálu                                      | V zhode s RoHS  |
| Materiál veka   | Hliníková tvárna zliatina                                 |
| Materiál dynamických tesnení                            | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Materiál telesa   | Hliníková tvárna zliatina<br>eloxovaný                    |
| Materiál piestnej tyče                                  | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ                         |