

# Zásuvka rychlospojky

## KD3-1/4-A

Číslo dílu: 531626

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Jmenovitá světlost                                       | 5 mm                                          |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot                     | -0.095 MPa ... 1.2 MPa                        |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot                     | -0.95 bar ... 12 bar                          |
| Provozní tlak v celém rozsahu teplot                     | -13.775 psi ... 174 psi                       |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 185 l/min ... 594 l/min                       |
| Jmenovitý průtok přepočtený podle ISO 8778               | 200.5 l/min ... 643.9 l/min                   |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                   | je možný mazaný provoz                        |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 1 - nízké nároky na odolnost korozi           |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                             |
| Okolní teplota                                           | -10 °C ... 60 °C                              |
| Jmenovitý utahovací moment                               | 9.5 Nm                                        |
| Tolerance jmenovitého utahovacího momentu                | ± 15 %                                        |
| Hmotnost výrobku                                         | 35 g                                          |
| Připojení pneumatiky 1                                   | vnější závit G1/4                             |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                              |
| Materiál těsnění                                         | NBR                                           |
| Materiál pružiny                                         | Vysoce legovaná nerezová ocel                 |
| Materiál tělesa                                          | mosaz, poniklováno                            |
| Materiál těsnění závitu                                  | PA66-GF30 / TPE-U                             |
| Materiál závitového dílu                                 | mosaz, poniklováno                            |
| Materiál koule                                           | silně legovaná nerezová ocel                  |
| Materiál pojistného kroužku                              | silně legovaná ocel, nerezová                 |
| materiál tělesa ventilu                                  | mosaz                                         |
| materiál uvolňovací objímky                              | mosaz, poniklováno                            |