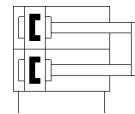
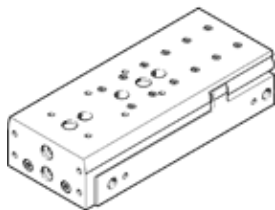


# Mini-шейна DGST-16-20-E1A

Специф. Номер: 8078854

★ Основна продуктова гама

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 20 mm  |
| Диаметър на буталото                                     | 16 mm  |
| Принцип на работа на задвижващия модул                   | хомот  |
| Демпфериране   | Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable                                    |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Направляваща   | Търкаляща направляваща   |
| Конструкция  | Двойно бутало<br>хомот<br>Бутален прът<br>Шейна  |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 0.8 MPa  |
| Работно налягане   | 1 ... 8 bar  |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 116 psi   |
| Макс. скорост  | 0.5 m/s  |
| Повтаряемост   | ≤ 0,3 mm   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействие   |
| Работна среда  | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Забележка за работната и пилотната среди                 | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                       | 1 - Ниска корозия под напрежение   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура на околната среда                            | -10 ... 60 °C  |
| Енергия на удара в крайните позиции                      | 0.15 J   |
| Дължина на демпфериране                                  | 0.8 mm   |
| Макс. сила F <sub>y</sub>                                | 840 N  |
| Макс. сила F <sub>z</sub>                                | 840 N  |
| Мах. момент M <sub>x</sub>                               | 11.3 Nm  |
| Мах. момент M <sub>y</sub>                               | 7 Nm   |
| Мах. момент M <sub>z</sub>                               | 7 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 207 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 241 N  |
| Движеща се маса  | 256 g  |
| Тегло на продукта  | 482 g  |
| Тип на закрепване  | с проходен отвор   |
| Пневматичен извод  | M5   |
| Материал-забележка                                       | RoHS konform   |
| Material cover   | Алуминиева сплав   |
| Material seals   | HNBR   |
| Material of guide  | POM<br>високолегирана стомана<br>TPE-E   |
| Material housing   | Алуминиева сплав   |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана, неръждаема   |