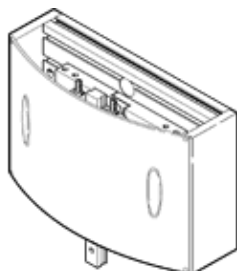


# Манипулационен модул HSP-16-AS-SD

Специф. Номер: 533614

FESTO

без задвижване с лагуване, с предпазен капак



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Размер                                       | 16   |
| Y-ход  | 90 ... 110 mm  |
| Z-ход  | 35 ... 50 mm   |
| Z-ход, работен ход                           | 20 mm  |
| Демпфериране                                 | СС: двустранен демпфер мека характеристика   |
| Монтажна позиция                             | Направляваща релса вертикално  |
| Конструкция                                  | Задвижващ прът кръстосана направляваща насилствено протичане на движението                   |
| Отчитане на позицията                        | за датчици за положение  |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща    | кръстосана направляваща  |
| Минимално време на цикъла                    | 0.8 s  |
| Повтаряемост                                 | ±0,01 mm   |
| Работна среда                                | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7::-]  |
| Забележка за работната и пилотната среди     | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L   |
| Температура на околната среда                | 0 ... 60 °C  |
| Макс. задвижващ момент на задвижващия вал    | 2.5 Nm   |
| Макс. аксиална сила на задвижващата шийка    | 30 N   |
| Макс. момент Mx динамичен                    | 2.4 Nm   |
| Макс. момент Mx статичен                     | 10 Nm  |
| Макс. момент My динамичен                    | 2.4 Nm   |
| Макс. момент My статичен                     | 10 Nm  |
| Макс. момент Mz динамичен                    | 2.4 Nm   |
| Макс. момент Mz статичен                     | 10 Nm  |
| Максимално ефективно натоварване             | 1 kg   |
| Макс. радиална сила на задвижващата шийка    | 75 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 50 N   |
| Тегло на продукта                            | 4,300 g  |
| Монтаж на челен модул                        | с проходен отвор   |
| Тип на закрепване                            | с проходен отвор с канални щифтове   |
| Material sub-base                            | Алуминиева сплав   |
| Material cross-guide                         | Термично обработена стомана  |
| Material side components                     | Алуминиева сплав   |