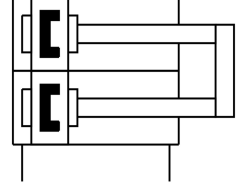


# Mini Kızak Ünitesi DGST-20-200-Y12A

Ürün numarası: 8085190

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik  | Değer  |
|--|--|
| Strok  | 200 mm   |
| Ayarlanabilir son konum / uzunluk ön                 | 27.7 mm  |
| Arkada ayarlanabilir son konum aralığı/uzunluk       | 25.9 mm  |
| Piston çapı  | 20 mm  |
| Tahrik ünitesi işletim türü                          | Çatal  |
| Sönümlleme   | harici hidrolik sönümlleme                                     |
| Montaj konumu  | herhangi bir   |
| Kılavuz  | Bilyeli kafes kılavuzu   |
| Tasarım  | Çift piston<br>Çatal<br>Piston mili<br>Kızak                   |
| Konum algılama                                       | yaklaşım sensörü için  |
| Çalışma basıncı                                      | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 Bar...8 Bar<br>14.5 000032...116 000032 |
| Maks. hız  | 0.8 m/s  |
| Tekrarlama hassasiyeti                               | ≤ 0,02 mm  |
| Çalışma şekli  | çift etkili  |
| İşletim ortamı                                       | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                 |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)                 |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                          | 1 - korozyona düşük maruziyet                                  |
| LABS uygunluğu                                       | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Ortam sıcaklığı                                      | -10 °C...60 °C   |
| Son konumlarda darbe enerjisi                        | 3 j  |
| Sönümlleme uzunluğu                                  | 8 mm   |
| Maks. kuvvet Fy                                      | 1170 N   |
| Maks. kuvvet Fz                                      | 1170 N   |
| Maks. moment Mx                                      | 20 Nm  |
| Maks. moment My                                      | 17 Nm  |
| Maks. moment Mz                                      | 17 Nm  |
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, geri dönüş | 317 N  |

| Özellik  | Değer                                 |
|--|---------------------------------------|
| 0,6 MPa'da (6 bar, 87 psi) teorik kuvvet, ilerleme | 377 N                                 |
| Hareketli kütle                                    | 1517 Gram                             |
| Ürün ağırlığı                                      | 3389 Gram                             |
| Montaj türü  | geçiş deliği ile                      |
| Pnömatik bağlantı                                  | G1/8                                  |
| Malzeme hakkında not                               | RoHS uyumlu                           |
| Kapak malzemesi                                    | Dövme alüminyum alaşım                |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                  | HNBR                                  |
| Kılavuz malzemesi                                  | POM<br>TPE-E<br>yüksek alaşımli çelik |
| Gövde malzemesi                                    | Dövme alüminyum alaşım                |
| Piston mili malzemesi                              | yüksek alaşımli paslanmaz çelik       |