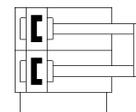
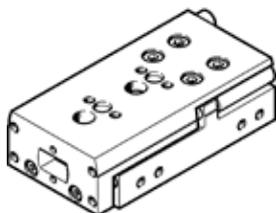


# mini-slitta DGST-6-50-E1A

Codice prodotto: 8078832

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 50 mm   |
| Diametro pistone                                   | 6 mm  |
| Tipo di azionamento attuatore                      | Giogo   |
| Ammortizzazione                                    | Ammortizzazione in elastomero, su entrambi i lati, corsa non regolabile               |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Guida  | Guida a ricircolo di sfere  |
| Costruzione  | Doppio pistone<br>Giogo<br>Stelo<br>Slitta  |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Pressione d'esercizio                              | 1,5 ... 8 bar<br>21,75 ... 116 psi  |
| Velocità max.                                      | 0,5 m/s   |
| Precisione di ripetizione                          | $\leq 0,3$ mm   |
| Funzionamento                                      | A doppio effetto  |
| Fluido d'esercizio                                 | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC           | 1 - stress da corrosione basso  |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                               | -10 ... 60 °C   |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali           | 0,012 J   |
| Corsa di decelerazione                             | 0,9 mm  |
| Forza Fy max.                                      | 280 N   |
| Forza Fz max.                                      | 280 N   |
| Momento Mx max.                                    | 1,4 Nm  |
| Momento My max.                                    | 1,2 Nm  |
| Momento Mz max.                                    | 1,2 Nm  |
| Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno   | 25 N  |
| Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento | 34 N  |
| Massa movimentata                                  | 88 g  |
| Peso   | 172 g   |
| Fissaggio  | Con foro passante   |
| Attacco pneumatico                                 | M3  |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS   |
| Materiale testata                                  | Legha di alluminio per lavorazione plastica   |
| Materiale guarnizioni                              | HNBR  |
| Materiale guida                                    | POM<br>Acciaio fortemente legato<br>TPE-E   |
| Materiale del corpo                                | Legha di alluminio per lavorazione plastica   |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato  |