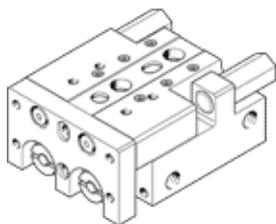


# mini-slitta SLT-25-20-P-A

Codice prodotto: 170575

FESTO

Con guida a ricircolo di sfere, robusta e precisa, e deceleratori regolabili.



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Corsa  | 20 mm   |
| Intervallo fine corsa regolabile/Corsa             | 12 mm   |
| Diametro pistone                                   | 25 mm   |
| Tipo di azionamento attuatore                      | Giogo   |
| Ammortizzazione                                    | P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati                                       |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Guida  | Guida a sfere ingabbiate  |
| Costruzione  | Cinematica a giogo  |
| Rilevamento posizione                              | Per sensore di finecorsa  |
| Pressione d'esercizio                              | 1 ... 10 bar  |
| 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           | 0 - nessuno stress da corrosione  |
| Temperatura ambiente                               | -20 ... 60 °C   |
| Energia d'impatto nelle posizioni finali           | 0,5 Nm  |
| Forza Fy max.                                      | 1.460 N   |
| Forza Fz max.                                      | 1.460 N   |
| Momento Mx max.                                    | 16 Nm   |
| Momento My max.                                    | 16 Nm   |
| Momento Mz max.                                    | 16 Nm   |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione                 | 495 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta                   | 590 N   |
| Massa movimentata                                  | 905 g   |
| Peso   | 1.834 g   |
| Connessioni alternative                            | Vedere disegno di prodotto  |
| Fissaggio  | Con foro passante   |
| Attacco pneumatico                                 | G1/8  |
| Avvertenza sul materiale                           | Senza rame e PTFE   |
| Materiale testata                                  | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Materiale guarnizioni                              | HNBR  |
| Materiale del corpo                                | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Materiale stelo                                    | Acciaio inossidabile fortemente legato  |