

## Mini-slitta DGSL-25- -

Codice prodotto: 543909

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corsa                                       | 10 mm...200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diametro pistone                            | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modo operativo, unità di azionamento        | Giogo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ammortizzazione                             | Anelli/cuscinetti ammortizzanti elastici corti alle due estremità<br>Senza ammortizzazione<br>Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità<br>Anelli/pad ammortizzanti elastici a entrambe le estremità con arresto fisso<br>Ammortizzatore progressivo auto-regolante su entrambe le estremità, con manicotto di riduzione<br>Ammortizzatore progressivo su entrambe le estremità |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Guida                                       | Guida per gabbia per cuscinetto a sfere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Design                                      | Giogo<br>Pistone<br>Stelo<br>Carrello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rilevamento posizione                       | Tramite sensore di finecorsa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pressione d'esercizio                       | 0.1 MPa...0.8 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pressione di lavoro                         | 1 bar...8 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Velocità max.                               | 0.8 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funzionamento                               | A doppio effetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fluido di lavoro                            | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC    | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Classe camera bianca                        | Classe 7 secondo ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura ambiente                        | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 415 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 483 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| collegamenti alternativi                    | Vedere il disegno del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo di montaggio                           | Con foro passante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Attacco pneumatico                          | G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Caratteristica        | Valore                                    |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Nota sui materiali    | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale coperchio   | Lega di alluminio battuto                 |
| Materiale guarnizioni | HNBR                                      |
| Materiale corpo       | Lega di alluminio battuto                 |
| Materiale stelo       | Acciaio inossidabile ad alta lega         |