

# Unità lineare SLM-12- -KF-A

Codice prodotto: 32781

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore   |
|---|--|
| Corsa                                       | 10 mm...500 mm   |
| Diametro pistone                            | 12 mm  |
| Ammortizzazione                             | Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità<br>Ammortizzatore, curva caratteristica dura |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale  |
| Guida                                       | Guida di supporto cuscinetto a sfere   |
| Rilevamento posizione                       | Tramite sensore di finecorsa<br>Tramite sensori induttivi  |
| Varianti                                    | Progettazione standard   |
| Pressione d'esercizio                       | 0.7 MPa  |
| Pressione di lavoro                         | 7 bar  |
| Funzionamento                               | A doppio effetto   |
| Fluido di lavoro                            | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]   |
| 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    | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione  |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C...60 °C   |
| Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno     | 68 N   |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta            | 68 N   |
| Massa in movimento                          | 620 g  |
| Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa    | 10 g   |
| Peso base per corsa 0 mm                    | 1110 g   |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa          | 10 g   |
| Attacco pneumatico                          | M5   |
| Materiale coperchio                         | Alluminio  |
| Materiale guarnizioni                       | PA<br>TPE-U(PU)  |
| Materiale corpo                             | Alluminio  |