

Unità lineare SLM-32- -KF-A

Codice prodotto: 32785

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm...1500 mm
Diametro pistone	32 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità Ammortizzatore, curva caratteristica dura
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di supporto cuscinetto a sfere
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa Tramite sensori induttivi
Varianti	Progettazione standard Asta di guida cava Asta di guida cava e piastra di inversione
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	483 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	483 N
Massa in movimento	3150 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	55 g
Peso base per corsa 0 mm	6400 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	55 g
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale coperchio	Alluminio
Materiale guarnizioni	PA TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio