

# Unità lineare SLM-20- -KF-A

Codice prodotto: 32783

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm...800 mm
Diametro pistone	20 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	188 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	188 N
Massa in movimento	1400 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsa	21 g
Peso base per corsa 0 mm	2620 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	21 g
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale coperchio	Alluminio
Materiale guarnizioni	PA TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio