

# unità lineare SLM-20- -KF-A

Codice prodotto: 32783

FESTO

I perni o le bussole di centratura sono contenute nella confezione dell'unità lineare. Il sensore di finecorsa SIEN-... può essere ordinato dal sistema modulare con codice di ordinazione PV, PH, NV, NH. Ordinazione anche come parte di ricambio.



## Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Corsa	10 ... 800 mm
Diametro pistone	20 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati YSR: Ammortizzatore, curva lineare
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa Per sensori induttivi
Varianti	Esecuzione base Stelo di guida cavo Stelo di guida cavo e piastra di inversione
Pressione d'esercizio Mpa	0,7 MPa
Pressione d'esercizio	7 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
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	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	188 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	188 N
Massa movimentata	1.400 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	21 g
Peso a corsa 0 mm	2.620 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	21 g
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale testata	Alluminio
Materiale guarnizioni	PA TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio