

# unità lineare SLE-32- -KF-A

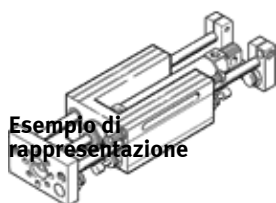
Codice prodotto: 150093

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

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.

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.



## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa	10 ... 500 mm
Diametro pistone	32 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	YSR: Ammortizzatore, curva lineare
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Guida
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa Per sensori induttivi
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 1,2 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 12 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	415 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	483 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	1.500 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	31 g
Peso a corsa 0 mm	4.300 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	57 g
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale testata	Alluminio fuso
Materiale guarnizioni	PA
Materiale del corpo	Alluminio fuso
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica