

# attuatore lineare SLG-8- -

Codice prodotto: 187857

FESTO



## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa	100 ... 500 mm
Diametro pistone	8 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati YSR: Ammortizzatore, curva lineare
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Numero max. posizioni intermedie	4
Principio di accoppiamento	Accoppiamento meccanico (feritoia)
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	in trazione
Pressione d'esercizio	2,5 ... 8 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	-10 ... 60 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	30 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	30 N
Aumento di massa per 10 mm di corsa	12 g
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Attacco pneumatico	M3
Materiale testata	POM
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio anodizzata