

attuatore lineare SLG-18- -

Codice prodotto: 187853

FESTO



Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa	100 ... 900 mm
Diametro pistone	18 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	1 ... 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	153 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	153 N
Aumento di massa per 10 mm di corsa	30 g
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Attacco pneumatico	M5
Materiale testata	POM
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio anodizzata