

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	12
Corsa Y	52 mm68 mm
Corsa Z	20 mm30 mm
Corsa Z, corsa di lavoro	15 mm
Ammortizzazione	Ammortizzatore su entrambe le estremità Curva caratteristica morbida
Posizione di montaggio	Binario di guida Verticale
Design	Perno dell'albero Guida a croce Forza sequenza di movimenti ad impulsi
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Protezione contro coppia/guida	Guida a croce
Tempo di ciclo min.	0.6 s
Precisione di ripetizione	±0,01 mm
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)
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 °C60 °C
Coppia max. dell'attuatore sull'albero motore	1.25 Nm
Forza assiale max. sull'albero motore	18 N
Coppia massima Mx dinamico	1.1 Nm
Coppia massima Mx statica	5 Nm
Coppia max. My dinamico	1.1 Nm
Coppia massima My statica	5 Nm
Coppia max. Mz dinamica	1.1 Nm
Coppia max. Mz statica	5 Nm
Carico utile max.	0.5 kg
Max. forza radiale sull'albero motore	45 N
Forza teorica a 6 bar	40 N
Peso prodotto	2500 g
Montaggio dell'unità frontale	Con foro passante

Caratteristica	Valore
1 99	Con foro passante Tramite tasselli scorrevoli
Materiale della piastra base	Lega di alluminio battuto
Materiale della guida	Acciaio temperato
Materiale componenti secondari	Lega di alluminio battuto