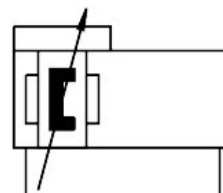


Attuatore lineare DLGF-G-20-500-PPSA

Codice prodotto: 5074926

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	500 mm
Diametro pistone	20 mm
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di base
Progettazione giunto	Tenuta efficace (scanalatura)
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...8 bar
Funzionamento	A doppio effetto
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)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Lunghezza ammortizzatore	9.6 mm
Forza max. F_y	0 N
Forza massima $-F_z$ (verso l'attuatore)	98 N
Forza massima $+F_z$ (lontano dall'attuatore)	54 N
Momento massimo M_x	0.6 Nm
Max. momento M_y	2.2 Nm
Momento massimo M_z	0.7 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	188 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	188 N
Massa in movimento	66 g
Peso prodotto	1998 g
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto
Tipo di montaggio	Montaggio diretto tramite foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	M5

Caratteristica	Valore
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) Senza rame
Materiale coperchio	Alluminio fuso, rivestito
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio anodizzato