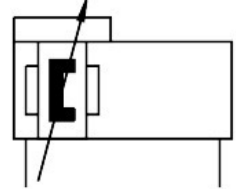


Attuatore lineare DLGF-G-25-100-PPSA

Codice prodotto: 5072350

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Diametro pistone	25 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	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	1.5 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 mm
Forza max. Fy	0 N
Forza massima -Fz (verso l'attuatore)	164 N
Forza massima +Fz (lontano dall'attuatore)	95 N
Momento massimo Mx	1.1 Nm
Max. momento My	4.5 Nm
Momento massimo Mz	1.4 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	295 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	295 N
Massa in movimento	110 g
Peso prodotto	1310 g
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto
Tipo di montaggio	Montaggio diretto tramite foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8

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