

# Attuatore lineare DLGF-KF-25-100-PPSA

Codice prodotto: 5072370

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 supporto cuscinetto a sfere
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	1000 N
Forza massima -Fz (verso l'attuatore)	1200 N
Forza massima +Fz (lontano dall'attuatore)	700 N
Momento massimo Mx	12.3 Nm
Max. momento My	30 Nm
Momento massimo Mz	30 Nm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	295 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	295 N
Massa in movimento	760 g
Peso prodotto	2096 g
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto
Tipo di montaggio	Montaggio diretto tramite foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
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