

attuatore lineare DLGF-G-20-100-PPSA

Codice prodotto: 5074918

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	100 mm
Diametro pistone	20 mm
Ammortizzazione	PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida base
Principio di accoppiamento	Accoppiamento meccanico (feritoia)
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Corsa di decelerazione	9,6 mm
Forza Fy max.	0 N
Forza max. -Fz (verso l'attuatore)	98 N
Forza max. +Fz (dall'attuatore)	54 N
Momento Mx max.	0,6 Nm
Momento My max.	2,2 Nm
Momento Mz max.	0,7 Nm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	188 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	188 N
Massa movimentata	66 g
Peso	872 g
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Fissaggio diretto con foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Senza rame
Materiale testata	Alluminio colato, rivestito
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato