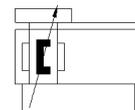
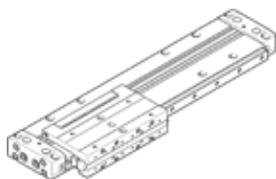


attuatore lineare DLGF-KF-20-600-PPSA

Codice prodotto: 5074948

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	600 mm
Diametro pistone	20 mm
Ammortizzazione	PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
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.	600 N
Forza max. -Fz (verso l'attuatore)	700 N
Forza max. +Fz (dall'attuatore)	400 N
Momento Mx max.	5,4 Nm
Momento My max.	15 Nm
Momento Mz max.	15 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	470 g
Peso	3.140 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