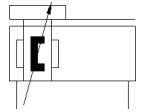
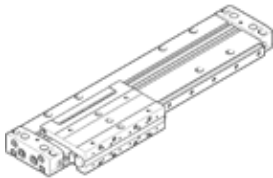


# attuatore lineare DLGF-KF-40-600-PPSA

Codice prodotto: 5074764

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	600 mm
Diametro pistone	40 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	0,15 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 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	12,9 mm
Forza Fy max.	1.700 N
Forza max. -Fz (verso l'attuatore)	2.000 N
Forza max. +Fz (dall'attuatore)	1.150 N
Momento Mx max.	54 Nm
Momento My max.	90 Nm
Momento Mz max.	90 Nm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	754 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	754 N
Massa movimentata	2.540 g
Peso	11.916 g
Conessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Fissaggio diretto con foro passante Con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Senza rame
Materiale testata	Alluminio colato, rivestito
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato