

cilindro a doppio pistone DGTZ-GF-32- -P-A

Codice prodotto: 8116424

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	101 ... 200 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa	10 mm
Diametro pistone	32 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a strisciamento
Costruzione	Guida
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 8 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,4 Nm
Carico utile max. in funzione della corsa con distanza definita xs	3 ... 10,8 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	724 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	966 N
Massa movimentata	740 ... 1.051 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	421 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	31,5 g
Peso	1.809 ... 2.636 g
Peso a corsa 0 mm	966 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	83,5 g
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato