

# cilindro a doppio pistone DGTZ-GF-6- -P-A

Codice prodotto: 8116420

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	51 ... 60 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa	10 mm
Diametro pistone	6 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	0,2 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 8 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	0,01 Nm
Carico utile max. in funzione della corsa con distanza definita xs	0,5 ... 0,6 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	18,6 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	34 N
Massa movimentata	25 ... 27 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	15 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	2 g
Peso	148 ... 164 g
Peso a corsa 0 mm	65,5 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	16,5 g
Attacco pneumatico	M5
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