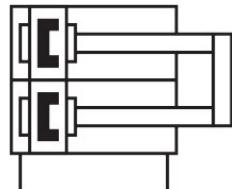


# Cilindro a doppio pistone DGTZ-GF-16- -P-A

Codice prodotto: 8116417

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Limite minimo di corsa (massimo)	101 mm
Corsa	101 mm...200 mm
Limite max. corsa (hard)	200 mm
Intervallo della posizione terminale regolabile (range / lunghezza)	10 mm
Diametro pistone	16 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida a strisciamento
Design	Guida
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0.1 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	1 bar...8 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 5 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.15 Nm
Carico massimo effettivo in funzione della corsa alla distanza xs	1.5 N...2.9 N
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	181 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	242 N
Massa in movimento	161 g...240 g
Massa in movimento per corsa 0 mm	80 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	8 g
Peso prodotto	509 g...776 g
Peso base per corsa 0 mm	236 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	27 g

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega