

# Cilindro guidato DGRF-C-GF-40- -

Codice prodotto: 562219

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm...400 mm
Diametro pistone	40 mm
Modo operativo, unità di azionamento	Giogo
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida a strisciamento
Design	Guida
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Per funzionamento a secco
Pressione d'esercizio	0.15 MPa...1.2 MPa
Pressione di lavoro	1.5 bar...12 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	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.7 J
Lunghezza ammortizzatore	20 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	633 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	754 N
Gioco torsionale	0.087 deg
Massa in movimento per corsa 0 mm	1065 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	65.1 g
Peso base per corsa 0 mm	3000 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	89.7 g
Tipo di montaggio	Con foro passante Tramite filetto femmina Una delle due:

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Attacco pneumatico	G1/4
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Alluminio pressofuso Rivestito
Materiale asta di guida	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio battuto