

# Cilindro guidato DGRF-C-GF-25- -P

Codice prodotto: 562217

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm...400 mm
Diametro pistone	25 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
Varianti	Per funzionamento a secco
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...10 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	0.3 J
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	247 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	295 N
Gioco torsionale	0.107 deg
Massa in movimento per corsa 0 mm	486 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	37.7 g
Peso base per corsa 0 mm	1199 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	54.6 g
Tipo di montaggio	Con foro passante Tramite filetto femmina Una delle due:
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
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