

cilindro guidato DGRF-C-GF-50- -

Codice prodotto: 562220

FESTO



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Corsa	10 ... 400 mm
Diametro pistone	50 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a strisciamento
Costruzione	Guida
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Per funzionamento senza lubrificazione
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 1,2 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 12 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	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	1 J
Corsa di decelerazione	22 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	990 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.178 N
Gioco torsionale	0,069 deg
Massa movimentata a corsa 0 mm	1.792 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	101,7 g
Peso a corsa 0 mm	4.797 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	136,6 g
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina A scelta:
Attacco pneumatico	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Alluminio pressofuso rivestita
Materiale asta di guida	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale del corpo	Leghe di alluminio per lavorazione plastica
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Leghe di alluminio per lavorazione plastica