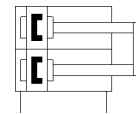


cilindro a doppio pistone DGTZ-GF-25-30-P-A

Codice prodotto: 8100639

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	30 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa	10 mm
Diametro pistone	25 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	0,1 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 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	0,3 Nm
Carico utile max. in funzione della corsa con distanza definita xs	16,8 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	454 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	590 N
Massa movimentata	722 g
Peso	722 g
Attacco pneumatico	G1/8
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