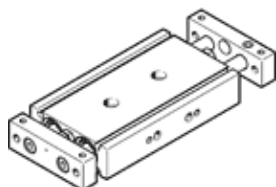


# cilindro a doppio pistone DGTZ-GF-20-20-J-T-P-A

Codice prodotto: 8103488

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	20 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa	10 mm
Diametro pistone	20 mm
Tipo di azionamento attuatore	Due gioghi
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	0,12 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1,2 ... 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	0,2 Nm
Carico utile max. in funzione della corsa con distanza definita xs	21,6 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	283 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	283 N
Massa movimentata	278 g
Peso	695 g
Attacco pneumatico	M5
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