

# cilindro a doppio pistone DPZ-32-40-P-A

Codice prodotto: 159819

FESTO

Con due steli paralleli, Per rilevamento posizioni, con paracolpi ottenuti con anelli di finecorsa.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Distanza del aricentro tra carico utile e piastra a giogo	0 mm
Corsa	40 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa	10 mm
Diametro pistone	32 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 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 10 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	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,5 Nm
Carico utile max. in funzione della corsa con distanza definita xs	72 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	724 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	966 N
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato