

# cilindro a doppio pistone

## DPZ-16-80-P-A

Codice prodotto: 32690

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	80 mm
Intervallo fine corsa regolabile/Corsa	10 mm
Diametro pistone	16 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	0,15 Nm
Carico utile max. in funzione della corsa con distanza definita xs	9 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	180 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	242 N
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Attacco pneumatico	M5
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