

# cilindro piatto

## DZH-16-160-PPV-A

Codice prodotto: 151151

FESTO

Antirotativo, per rilevamento posizioni, con ammortizzazione regolabile da entrambi i lati. Diverse possibilità di montaggio, con e senza elementi di fissaggio aggiuntivi.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	160 mm
Diametro pistone	16 mm Diametro equivalente
Angolo di torsione max. dello stelo +/-	3,1 deg
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Protezione antirotativa/guida	Pistone ovale
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar
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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Corsa di decelerazione	14 mm
Coppia max. protezione antirotativa	0,5 Nm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	104 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	121 N
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	11 g
Peso a corsa 0 mm	140 g
Fissaggio	Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Alluminio
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato