

cilindro guidato

DFM-20-30-B-PPV-A-KF

Codice prodotto: 609348

FESTO

Il sensore di finecorsa SMTSO-8E può essere utilizzato su questo prodotto, con corse da 20 a 40 mm, solo se il relativo kit di fissaggio SMB-8E è montato verso l'esterno.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	30 mm
Diametro pistone	20 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Guida
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 1 MPa
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	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,2 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	141 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	188 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