

# cilindro guidato

## DFM-25-125-B-PPV-A-KF

Codice prodotto: 8161429

FESTO

Il sensore di finecorsa SMTSO-8E può essere utilizzato su questo prodotto, con corse maggiori o uguali a 50 mm. Il relativo kit di fissaggio SMB-8E va montato verso l'interno o verso l'esterno.



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	125 mm
Diametro pistone	25 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	0,15 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 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	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,3 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	247 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	295 N
Conessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Leghe di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Leghe di alluminio per lavorazione plastica
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato