

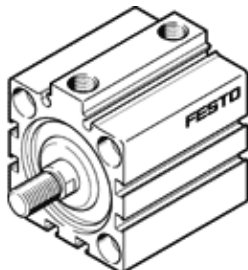
cilindro a corsa breve ADVC-50-25-A-P-A

Codice prodotto: 188271
Prodotto in esaurimento

FESTO

Per rilevamento posizioni. Stelo con filetto maschio.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2026. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	50 mm
Basato sulla norma	ISO 6431 Configurazione dei fori VDMA 24562
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	0,6 ... 10 bar 8,7 ... 145 psi
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	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	1.057 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.178 N
Massa movimentata	131 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	99 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	16 g
Peso	553 g
Peso a corsa 0 mm	431 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	56 g
Fissaggio	Con foro passante Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato