

cilindro a corsa breve ADVC-100-10-I-P

Codice prodotto: 188336
Prodotto in esaurimento

FESTO

Nessun rilevamento posizioni.
Stelo con filetto femmina.

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



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	100 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	Senza
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar 14,5 ... 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	4.418 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	4.712 N
Massa movimentata	699 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	679 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	40 g
Peso	1.973 g
Peso a corsa 0 mm	1.972 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	214 g
Fissaggio	Con foro passante Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Legha di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Legha di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato