

# cilindro a corsa breve ADVC-80-10-I-P-A

Codice prodotto: 188308  
Prodotto in esaurimento

FESTO

[Per 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	80 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	0,1 ... 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	2.827 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	3.016 N
Massa movimentata	277 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	265 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	24 g
Peso	1.057 g
Peso a corsa 0 mm	1.119 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	114 g
Fissaggio	Con foro passante Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Legha di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Legha di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato