

cilindro compatto

ADN-63-60-I-PPS-A-C

Codice prodotto: 8075912

Prodotto in esaurimento

FESTO

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2022. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	60 mm
Diametro pistone	63 mm
Filettatura stelo	M12x1,25
Ammortizzazione	PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 21287
Estremità dello stelo	Filetto femmina
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 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	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	4,8 J
Corsa di decelerazione	7 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	1.750 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.870 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	156,5 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	77 g
Peso a corsa 0 mm	752,5 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	16 g
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Legha di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	TPE-U(PUR)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Legha di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato liscio