

cilindro a norma DSBG-250- -PPVA-N3

Codice prodotto: 2865078

FESTO



Esempio di rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 2.250 mm
Diametro pistone	250 mm
Filettatura stelo	M42x2
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo Tirante Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio Mpa	0,06 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	0,6 ... 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	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Corsa di decelerazione	55 mm
Lunghezza ammortizzazione, avanzamento	55 mm
Lunghezza ammortizzazione, ritorno	55 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	28.274 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	29.452 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	9.978 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	157 g
Peso a corsa 0 mm	29.313 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	384 g
Fissaggio	Con filetto femmina Con accessori A scelta:
Attacco pneumatico	G1
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Alluminio colato, rivestito
Materiale guarnizione del pistone	NBR
Materiale pistone	Alluminio pressofuso
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale raschiatore stelo	NBR
Materiale guarnizione ammortizzatore	TPE-U(PU)
Materiale ammortizzo del pistone	POM
Materiale canna del cilindro	Legia di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio
Materiale dado	Acciaio zincato
Materiale supporto	Composito metallo-plastico
Materiale dado a colletto	Acciaio, zincato
Materiale tirante	Acciaio fortemente legato