

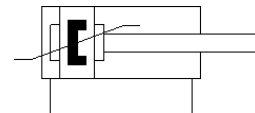
# cilindro a norma DSNU-20-250-PPS

Codice prodotto: 559248  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con ammortizzazione pneumatica autoregolante.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2018. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	250 mm
Diametro pistone	20 mm
Filettatura stelo	M8
Ammortizzazione	PPS: ammortizzazione pneumatica autoregolante
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Varianti	Stelo su un lato
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	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,2 J
Corsa di decelerazione	15 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	158,3 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	188,5 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	44 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	7,2 g
Peso a corsa 0 mm	186,8 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	4 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Lega di alluminio per lavorazione plastica Anodizzato colore neutro
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato