

cilindro a norma DSN-20- -PPV

Codice prodotto: 8742
Prodotto in esaurimento

FESTO

In linea con la norma DIN ISO 6432, con ammortizzazione regolabile a finecorsa. Diverse possibilità di montaggio con o senza elementi di montaggio supplementari.

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



Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 320 mm
Diametro pistone	20 mm
Filettatura stelo	M8
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Senza
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, guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato