

Cilindro a norme DSNU-8- -P-A-CT

Codice prodotto: 170121

FESTO

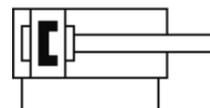
basato su DIN ISO 6432 per rilevamento senza contatto. Diverse possibilità di fissaggio, con e senza elementi di fissaggio aggiuntivi. Con anelli elastici a finecorsa.

Per il rilevamento di posizione con sensori di finecorsa è necessaria una corsa minima di 10 mm.

Tipo in esaurimento. Disponibile fino al 2010.



Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 ... 100 mm
Diametro pistone	8 mm
Filettatura stelo	M4
Ammortizzazione	P: Anelli di decelerazione/paracolpi elastici su entrambi i lati
Posizione di montaggio	qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 6432
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	CT: Senza rame e PTFE
Pressione di esercizio	1 ... 10 bar
Funzionamento	a doppio effetto
Fluido di esercizio	Aria compressa essiccata, lubrificata o non lubrificata
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Omologazione	Germanischer Lloyd
Energia d'urto nelle posizioni finali	2,4 J
Forza teorica a 6 bar, in trazione	22,6 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	30,2 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	7,5 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	2,4 g
Peso a corsa 0 mm	34,6 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	1 g
Tipo fissaggio	con accessori
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato non colorato
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