

Cilindro a norme DSNU-10- -P-A-CT

Codice prodotto: 170122

FESTO

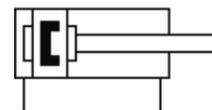
basato su DIN ISO 6432 per rilevamento senza contatto. Diverse possibilità di fissaggio, con e senza elementi di fissaggio aggiuntivi. Con anelli elastici a finecorsa.

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	10 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	2,7 J
Forza teorica a 6 bar, in trazione	39,6 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	47,1 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	8,5 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	2,7 g
Peso a corsa 0 mm	37,3 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