

Cilindro a norme DSNU-25- -PPV-A-CT

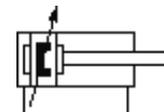
Codice prodotto: 170129

FESTO

a norme DIN ISO 6432 per rilevamento senza contatto. Diverse possibilità di fissaggio, con e senza elementi di fissaggio aggiuntivi. Con deceleratori regolabili di 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.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Corsa | 10 ... 500 mm |
| Diametro pistone | 25 mm |
| Filettatura stelo | M10x1,25 |
| Ammortizzazione | PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile 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 | 0,3 J |
| Corsa di decelerazione | 17 mm |
| Forza teorica a 6 bar, in trazione | 247,4 N |
| Forza teorica a 6 bar, in spinta | 294,5 N |
| Massa movimentata a corsa 0 mm | 71 g |
| Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva | 11 g |
| Peso a corsa 0 mm | 238 g |
| Aumento di massa per 10 mm di corsa | 6 g |
| Tipo fissaggio | con accessori |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| 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 |