

Cilindro a norma DSNU-25-80-PPS-A

Codice prodotto: 559285

FESTO



 [General operating condition](#)

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	80 mm
Diametro pistone	25 mm
Filetto dello stelo	M10x1,25
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	ISO 6432
Parte finale stelo	Filetto maschio
Design	Pistone Stelo Tubo del cilindro
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Simbolo	00992970
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.1 MPa ... 1 MPa
Pressione di lavoro	1 bar ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 °C ... 80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.3 J
Lunghezza ammortizzatore	17 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	247.4 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	294.5 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	71 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	6 g
Peso base per corsa 0 mm	238 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	11 g
Tipo di montaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto Anodizzato incolore

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale tubo del cilindro	Acciaio inossidabile ad alta lega