

Cilindro a norme DNU-100- -PPV-A-S8

Codice prodotto: 158855

FESTO

a norma ISO 15552, con canna profilata del cilindro, per rilevamento senza contatto, con deceleratori regolabili su entrambi i lati.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2008



Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 2.000 mm
Diametro pistone	100 mm
Filettatura stelo	M20x1,5
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 6431
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	S8: tutte le superfici esterne dei cilindri sono conformi alla classe di resistenza alla corrosione KBK3 (forte protezione contro la corrosione). Questa variante comprende la variante S3. Le superfici frontali e i diametri delle gole dei cuscinetti non sono protetti. Eventuali ulteriori misure di protezione devono essere precisate al momento dell'ordine.
Pressione di esercizio	0,2 ... 12 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
Corsa di decelerazione	30 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	4.221 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	4.496 N
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	90 g
Peso a corsa 0 mm	3.864 g
Tipo fissaggio	con accessori
Attacco pneumatico	G1/2
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Alluminio
Informazioni sui materiali, guarnizioni	TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato