

# Cilindro a norme DNGL-100- -PPV-A

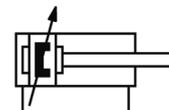
Codice prodotto: 30054

FESTO

antirodotto, a norme ISO 15552, NF E 49 003.1 e UNI 10 290, per rilevamento senza contatto, con decelerazione regolabile da entrambi i lati.



Esempio di rappresentazione



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 500 mm
Diametro pistone	100 mm
Filettatura stelo	M20x1,5
Basata sulla norma	ISO 15552 (finora anche VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	qualsiasi
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Protezione antirotativa/guida	Stelo quadrato antirotativo
Pressione di esercizio	0,6 ... 12 bar
Funzionamento	a doppio effetto
Fluido di esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Corsa di decelerazione	30 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	4.418 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	4.712 N
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	100 g
Peso a corsa 0 mm	4.100 g
Tipo fissaggio	con accessori
Attacco pneumatico	G1/2
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Alluminio
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica