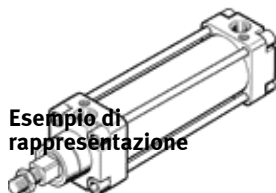


# Cilindro a norme DNGL-2 1/2"- -PPV-A

Codice prodotto: 549970

FESTO

a norme ISO 15552, NF E 49 003.1 e UNI 10 290, per rilevamento senza contatto, con deceleratori di finecorsa regolabili su entrambi i lati.  
Questo prodotto è ottenibile soltanto tramite la consociata Festo in USA



Esempio di  
rappresentazione



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 500 mm
Diametro pistone	2 1/2"
Filettatura stelo	UNF5/8-18
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 ... 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
Corsa di decelerazione	23 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	1.682 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	1.870 N
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	60 g
Peso a corsa 0 mm	1.725 g
Tipo fissaggio	con accessori
Attacco pneumatico	NPT3/8-18
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Alluminio
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Alluminio pressofuso
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica