

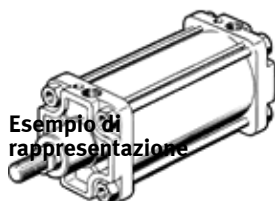
# Cilindro a norma DNG-160- -PPV-A

Codice prodotto: 33024  
Prodotto in esaurimento

FESTO

a norme ISO 15552, NF E 49 003.1 e UNI 10 290, Per rilevamento posizioni, con ammortizzazione regolabile su entrambi i lati.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2014. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 2.000 mm
Diametro pistone	160 mm
Filettatura stelo	M36x2
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 15552 (finora anche VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Stelo su un lato
Pressione d'esercizio	0,6 ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'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
Omologazione	Germanischer Lloyd
Corsa di decelerazione	40 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	11.310 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	12.064 N
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	190 g
Peso a corsa 0 mm	17.265 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G3/4
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