

# cilindro compatto

## DPCS-100-25-F-PA

Codice prodotto: 1499162

Prodotto in esaurimento

FESTO

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2017. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	100 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Estremità dello stelo	Filetto femmina
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	0,6 ... 10 bar
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 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	1,2 J
Forza teorica a 6 bar, in trazione	4.288 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	4.712 N
Massa movimentata	803,5 g
Peso	2.635 g
Fissaggio	A scelta: Con foro passante Con filettatura
Attacco pneumatico	G3/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Informazioni sui materiali, guarnizioni dinamiche	TPE-U(PU)
Informazioni sui materiali, stelo	Acciaio fortemente legato
Informazioni sui materiali, canna del cilindro	Lega di alluminio per lavorazione plastica