

# Cilindro compatto DPDM-20-10-PA

Codice prodotto: 4840800

FESTO



 General operating condition

## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	20 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Simbolo	00991217
Varianti	Stelo su un'estremità
Pressione d'esercizio	0.1 MPa ... 0.8 MPa
Pressione di lavoro	1 bar ... 8 bar
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneità della camera bianca, misurata in base a ISO 14644-14	Classe 6 secondo ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C ... 80 °C
Forza teorica a 6 bar	188 N
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	158 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	188 N
Massa in movimento per corsa 0 mm	34.5 g
Massa aggiuntiva per ogni 10 mm di corsac	4 g
Peso base per corsa 0 mm	128 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	22 g
Tipo di montaggio	Con foro passante Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale corpo	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile ad alta lega