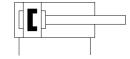
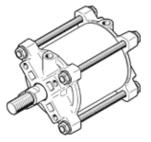
## attuatore lineare **DFPC-160-250-D** Codice prodotto: 8133081







## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia attuatore	160
Configurazione fori flangia	F10
Corsa	250 mm
Diametro pistone	160 mm
Attacco raccordo conforme alla norma	ISO 5210
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Costruzione	Pistone
	Stelo
	Tirante
	Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,06 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	0,6 8 bar
Tressione a escretzio	8,7 116 psi
Pressione d'esercizio nominale	0,6 MPa
ון וכששוטווכ ע פשפוטוצוט ווטוווווומנכ	6 bar
Pressione d'esercizio nominale (psi)	87 psi
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
indicazione sur naido d'esercizio e di photaggio	successivo)
Resistenza alle vibrazioni	Test di trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 ed EN
	60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 1 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-20 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	3,3 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	11.581 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	12.064 N
Consumo d'aria in ritorno per ogni 10 mm di corsa	1,351
Consumo d'aria in avanzamento per ogni 10 mm di corsa	1,407 l
Massa movimentata a corsa 0 mm	2.102 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	64,34 g
Peso	9.660 g
Peso a corsa 0 mm	5.948,7 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	148,61 g
Fissaggio	Su flangia a norma ISO 5210
	con bullone distanziatore
	A scelta:
Attacco pneumatico	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Fusione di alluminio in conchiglia
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale raschiatore stelo	TPE-U(PU)
Materiale dado	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale guarnizioni statiche	NBR
Materiale tirante	Acciaio inossidabile fortemente legato
	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio
Materiale canna del cilindro	Lega di allumino per lavorazione plastica, anodizzato liscio