

cilindro compatto DMM-20- -P-A-S6

Codice prodotto: 158530

FESTO

Per rilevamento posizioni, con anelli elastici a finecorsa, numerose possibilità di fissaggio.

Disponibile solo nelle corse standard 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm.
Altre corse fornibili su richiesta.



Esempio di
rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 50 mm
Diametro pistone	20 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Costruzione	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Guarnizioni resistenti a temperature fino a max. 120°C
Pressione d'esercizio	1 ... 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 - stress da corrosione moderato
Temperatura ambiente	-20 ... 120 °C
Coppia di serraggio del fissaggio attuatore	3 Nm +10 %
Forza teorica a 6 bar	188 N
Forza teorica a 6 bar, in trazione	158 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	188 N
Fissaggio	A scelta: Con foro passante Con filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Materiale testata	Ottone
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato