

# cilindro compatto

## DMM-25-50-P-A

Codice prodotto: 158540

FESTO

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



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	50 mm
Diametro pistone	25 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	Stelo su un lato
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 ... 80 °C
Coppia di serraggio del fissaggio attuatore	8 Nm +10 %
Forza teorica a 6 bar	295 N
Forza teorica a 6 bar, in trazione	247 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	295 N
Fissaggio	A scelta: Con foro passante Con filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Materiale testata	Ottone
Materiale guarnizioni	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato