

# cilindro a norma CRDSNU-25-20-P-A

Codice prodotto: 8152629

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	20 mm
Diametro pistone	25 mm
Filettatura stelo	M10x1,25
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 6432
Estremità dello stelo	Filetto maschio
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
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	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia d'impatto nelle posizioni finali	0,3 J
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	247 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	295 N
Massa movimentata a corsa 0 mm	73 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	6 g
Peso a corsa 0 mm	410 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	11 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale stelo	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato