

cilindro rotondo ESNU-32-25-P-A

Codice prodotto: 196377

FESTO

basato su DIN ISO 6432 Per rilevamento posizioni. Diverse possibilità di fissaggio, con e senza elementi di fissaggio aggiuntivi. Con anelli elastici a finecorsa.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	25 mm
Diametro pistone	32 mm
Filettatura stelo	M10x1,25
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Costruzione	Pistone Stelo Canna del cilindro
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,12 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	1,2 ... 10 bar
Funzionamento	A semplice effetto In spinta
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
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Forza di riposizionamento della molla, con stelo rientrato	30 N
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	30 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	442,2 N
Massa movimentata	144 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	121 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	9 g
Peso	402 g
Peso a corsa 0 mm	370,5 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	15,5 g
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato
Materiale canna del cilindro	Acciaio inossidabile fortemente legato