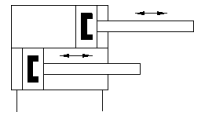
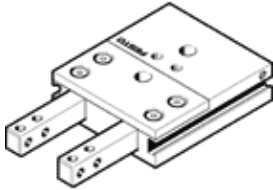


# singularizzatore HPV-10-10-A

Codice prodotto: 550908

FESTO

Sensori integrabili SME-8-.../ SMT-8-... . Adattamento ottimale e preciso mediante bussola di centratura ZBH.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm
Diametro pistone	10 mm
Precisione di sostituzione max.	0,3 mm
Gioco Sx max., astina	0,05 mm
Gioco Sz max., astina	0,03 mm
Gioco angolare max. ax, dito di presa	0,12 deg
Gioco angolare max. ay, dito di presa	0,2 deg
Gioco angolare max. az, dito di presa	0,262 deg
Fissaggio dita esterne	Foro passante
Ammortizzazione	Senza ammortizzazione
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Costruzione	Doppio pistone Stelo Stopper Antirotativo
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Semi passo	26,5 ms
Protezione antirotativa/guida	Guida a sezione quadrata
Tempo ciclo	52,5 ms
Pressione d'esercizio	3 ... 8 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
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza statica max. Fz su dito	75 N
Momento Mr max. dell'utensile di presa, statico	3 Nm
Momento statico Mx max., su dito	3 Nm
Momento statico My max., su dito	3 Nm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	35 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	45 N
Peso	135 g
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	56 g
Connessioni alternative	M3
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura Con foro passante e bussola di centratura A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS