

Technische Daten:

Funktionsweise:	einfachwirkend
Norm:	DIN ISO 6432, CETOP RP52P
Kolbendurchmesser:	8 – 25 mm
Hublängen:	10 – 50 mm
Kolbenstangenende:	Außengewinde
Bauart:	Kolbenstangenzyylinder mit Federrückstellung
Dämpfung:	elastische Dämpfung beidseitig
Positionserkennung:	für Näherungsschalter
pneumatischer Anschluss:	DIN EN ISO 228/1
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +80 °C
Betriebsdruck:	1 – 10 bar
Betriebsmedium:	gefilterte, getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Einbaulage:	beliebig
Befestigungsart:	Zubehör
Werkstoff Zylinderrohr:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Deckel:	Aluminium eloxiert
Werkstoff Kolbenstange:	Edelstahl 1.4305
Werkstoff Dichtungen:	Ø 8 – 12: PU, NBR Ø 16 – 25: PU
Werkstoff Zylinderkolben:	Messing
Werkstoff Kolbenstangenführungsbuchse:	Sinterbronze

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	
MEI-008-....-A-P-M	MEI-008-....-A-P-M	8	
Hublänge	A	B	C
10 – 50	M 4	Ø 4	M 12 x 1,25
D	E	F	G
12	16	12	74
H	I	J	K
21	36	11	Ø 9,3
L	M	N	O
7	46	Ø 12	4
P	Q	R	S
1	M 5	86	15
T	U	V	W
Ø 16	8	64	6
SW1	SW2	Grundgewicht [kg]	Gewicht [kg] je 10 mm Hub
-	19	0,039	0,0021
Schubkraft [N] bei 6 bar	Federrückzugskraft [N] Hub: 10 mm	Federrückzugskraft [N] Hub: 25 mm	Federrückzugskraft [N] Hub: 50 mm
18,5	4,1 – 4,5	3,5 – 4,5	2,6 – 4,5
Min. Hub	Max. Hub	Schrittweite Hub	Ø K1
10	50	1	8~8
Grundpreis	Preis/mm		
39,16	0,0102		