

Technische Daten:

Funktionsweise:	doppeltwirkend
Norm:	DIN ISO 6432, CETOP RP52P
Kolbendurchmesser:	16 – 25 mm
Hublängen:	10 – 500 mm
Kolbenstangenende:	Außengewinde
Bauart:	Kolbenstangenzyylinder
Dämpfung:	pneumatische Dämpfung beidseitig, einstellbar
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:	PU
Werkstoff Zylinderkolben:	Messing
Werkstoff Kolbenstangenführungsbuchse:	Sinterbronze

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	
MDI-016-....-A-PPV-M	MDI-016-....-A-PPV-M	16	
Hublänge	A	B	C
10 – 200	M 6	Ø 6	M 16 x 1,5
D	E	F	G
16	22	17	93
H	I	J	K
26,5	44	16,5	Ø 17,3
L	M	N	O
5	55	Ø 16	6
P	Q	R	S
1,5	M 5	109	20
T	U	V	W
Ø 21	12	82	9
SW1	SW2	Grundgewicht [kg]	Gewicht [kg] je 10 mm Hub
5	22	0,094	0,0047
Schubkraft [N] bei 6 bar	Rückzugskraft [N] bei 6 bar	Min. Hub	Max. Hub
105	88	10	200
Schrittweite Hub	Ø K1	Grundpreis	Preis/mm
1	16~16	59,1	0,0193