

**Technische Daten:**

Funktionsweise:	doppeltwirkend
Norm:	DIN ISO 6432, CETOP RP52P
Kolbendurchmesser:	16 – 25 mm
Hublängen:	1 – 500 mm
Kolbenstangenende:	Außengewinde
Bauart:	Kolbenstangenzyylinder
Optionen:	M: Positionserkennung K2: verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde K3: Innengewinde an der Kolbenstange K5: Sondergewinde an der Kolbenstange K8: verlängerte Kolbenstange Z5: warmfeste Dichtung bis +100 °C Z6: warmfeste Dichtung bis +150 °C Z11: Leichtlauf-Zylinder, maximal bis Hub 500 mm
Dämpfung:	pneumatische Dämpfung beidseitig, einstellbar
Positionserkennung:	ohne
pneumatischer Anschluss:	DIN EN ISO 228/1
Umgebungstemperatur:	Standard: -20 °C bis +80 °C Option Z5: -20 °C bis +100 °C Option Z6: -20 °C bis +150 °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
Zulassung:	ATEX

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	Hublänge
MDI-016-....-A-PPV-EX	MDI-016-....-A-PPV-EX	16	1 – 200
A	B	C	D
M 6	Ø 6	M 16 x 1,5	16
E	F	G	H
22	17	93	26,5
I	J	K	L
44	16,5	Ø 17,3	5
M	N	O	P
55	Ø 16	6	1,5
Q	R	S	T
M 5	109	20	Ø 21
U	V	W	SW1
12	82	9	5
SW2	Grundgewicht [kg]	Gewicht [kg] je 10 mm Hub	Schubkraft [N] bei 6 bar
22	0,094	0,0047	105
Rückzugskraft [N] bei 6 bar	Min. Hub	Max. Hub	Schrittweite Hub
88	1	200	1
Ø K1	Grundpreis	Preis/mm	
16~16	76,381251739904	0,0200721872877926	