

**Technische Daten:**

Funktionsweise:	doppeltwirkend
Norm:	DIN ISO 6432, CETOP RP52P
Kolbendurchmesser:	8 – 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:	elastische Dämpfung beidseitig
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:	Ø 8 – 12: PU, NBR Ø 16 – 25: PU
Werkstoff Zylinderkolben:	Messing
Werkstoff Kolbenstangenführungsbuchse:	Sinterbronze
Zulassung:	ATEX

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	Hublänge
MDI-008-....-A-P-EX	MDI-008-....-A-P-EX	8	1 – 100
A	B	C	D
M 4	Ø 4	M 12 x 1,25	12
E	F	G	H
16	12	74	21
I	J	K	L
36	11	Ø 9,3	7
M	N	O	P
46	Ø 12	4	1
Q	R	S	T
M 5	86	15	Ø 16
U	V	W	SW1
8	64	6	-
SW2	Grundgewicht [kg]	Gewicht [kg] je 10 mm Hub	Schubkraft [N] bei 6 bar
19	0,039	0,0023	23
Rückzugskraft [N] bei 6 bar	Min. Hub	Max. Hub	Schrittweite Hub
15	1	100	1
Ø K1	Grundpreis	Preis/mm	
8~8	56,7257201712128	0,0106264520935373	