

Technische Daten:

Funktionsweise:	doppeltwirkend
Kolbendurchmesser:	32 – 63 mm
Hublängen:	10 – 500 mm
Kolbenstangenende:	Außengewinde
Bauart:	Kolbenstangenzyylinder
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:	PU
Werkstoff Zylinderkolben:	Aluminium
Werkstoff Kolbenstangenführungsbuchse:	Sinterbronze
Zulassung:	ATEX

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	Hublänge
MD-032-....-A-P-M-EX	MD-032-....-A-P-M-EX	32	10 – 500

A	B	C	D
M 10	Ø 12	M 30 x 1,5	20

E	F	G	H
38	30	148	47

I	J	K	L
78	27	Ø 33,6	7

M	N	O	P
14	12	G 1/8	35

Q	R	S	T
M 8 x 1	Ø 45	Ø 30	Ø 38

SW1	Grundgewicht [kg]	Gewicht [kg] je 10 mm Hub	Schubkraft [N] bei 6 bar
10	0,440	0,015	458

Rückzugskraft [N] bei 6 bar	Min. Hub	Max. Hub	Schrittweite Hub
394	10	500	1

Ø K1	Grundpreis	Preis/mm
32~32	95,0903631156224	0,0472286759712768