

Technische Daten:

Funktionsweise:	doppeltwirkend
Kolbendurchmesser:	32 – 63 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:	Aluminium
Werkstoff Kolbenstangenführungsbuchse:	Sinterbronze
Zulassung:	ATEX

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	Hub
MD-032-....-A-PPV-M-EX	MD-032-....-A-PPV-M-EX	32	25
Hublänge	A	B	C
10 – 500	M 10	Ø 12	M 30 x 1,5
D	E	F	G
20	38	30	148
H	I	J	K
47	78	27	Ø 33,6
L	M	N	O
7	14	12	G 1/8
P	Q	R	S
35	M 8 x 1	Ø 45	Ø 30
T	U	V	SW1
Ø 38	8	12	10
Grundgewicht [kg]	Gewicht [kg] je 10 mm Hub	Schubkraft [N] bei 6 bar	Rückzugskraft [N] bei 6 bar
0,440	0,015	458	394
Min. Hub	Max. Hub	Schrittweite Hub	Ø K1
10	500	1	32-32
Grundpreis	Preis/mm		
106,955240656794	0,0472286759712768		