

**Technische Daten:**

Profil:	KDILX
Funktionsweise:	doppeltwirkend
Norm:	DIN ISO 15552
Kolbendurchmesser:	32 – 125 mm
Hublängen:	10 – 2000 mm
Kolbenstangenende:	Außengewinde
Bauart:	Kolbenstangenzyylinder
Variante:	konstruktionsoptimiert
Dämpfung:	pneumatische Dämpfung beidseitig, einstellbar
Positionserkennung:	für Näherungsschalter in T-Nut von oben einsetzbar
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:	Innengewinde, Zubehör
Werkstoff Zylinderrohr:	Aluminium eloxiert
Werkstoff Deckel:	Aluminium-Druckgusslegierung, lackiert
Werkstoff Kolbenstange:	Vergütungsstahl 1.0503, hartverchromt
Werkstoff Dichtungen:	PU

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	
KDILX-032-....-A-PPV-M	KDILX-032-....-A-PPV-M	32	
Hublänge	A	B	C
10 – 2000	M 10 x 1,25	12	30
D	E	F	G
22	26	18	120
H	I	J	K
12,5	69	8	16,5
L	M	N	O
G 1/8	6	M 6	32,5
P	Q	R	S
47	4	94	30
T	U	SW1	SW2
11,5	5	10	3
Schubkraft [N] bei 6 bar	Rückzugskraft [N] bei 6 bar	Min. Hub	Max. Hub
458	394	10	2000
Schrittweite Hub	Grundpreis	Preis/mm	
1	80,53	0,080684190476	