

**Technische Daten:**

Profil:	KDIZ
Funktionsweise:	doppeltwirkend
Norm:	DIN ISO 15552
Kolbendurchmesser:	160 – 320 mm
Hublängen:	10 – 2.000 mm
Kolbenstangenende:	Außengewinde
Bauart:	Kolbenstangenzyylinder
Optionen:	K2: verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde K3: Innengewinde an der Kolbenstange K5: Sondergewinde an der Kolbenstange K8: verlängerte Kolbenstange Z5: warmfeste Dichtung bis +100 °C
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:	Innengewinde, Zubehör
Werkstoff Zylinderrohr:	Aluminium eloxiert
Werkstoff Deckel:	Aluminium-Druckgusslegierung, lackiert
Werkstoff Kolbenstange:	Edelstahl 1.4401
Werkstoff Zugstangen:	Edelstahl 1.4104
Werkstoff Dichtungen:	PU, NBR
Zulassung:	ATEX

ATEX Doppelwirkender Pneumatik-Zylinder Typ  
 KDIZ-...-A-PPV-M-K14-EX nach DIN ISO 15552 in  
 Zugstangenausführung mit Edelstahl-Kolbenstange und  
 Positionserkennung KDIZ-160-....-A-PPV-M-K14-EX

Artikelnummer	Typ	Kolben-Ø	Hublänge
KDIZ-160-....-A-PPV-M-K14-EX	KDIZ-160-....-A-PPV-M-K14-EX	160	10 - 2.000
A	B	C	D
M 36 x 2	Ø 40	Ø 65	72
E	F	G	H
80	50	259,5	22,5
I	J	K	L
134,5	21,5	22,5	G 3/4
M	N	O	P
21	M 16 x 2	140	180
Q	R	S	T
6	179,5	13	Ø 16
SW1	SW2	Schubkraft [N] bei 6 bar	Rückzugskraft [N] bei 6 bar
36	-	11.454	10.738
Min. Hub	Max. Hub	Schrittweite Hub	Ø K1
10	2000	1	160~160
Grundpreis	Preis/mm		
805,182508877312	0,637587125612237		