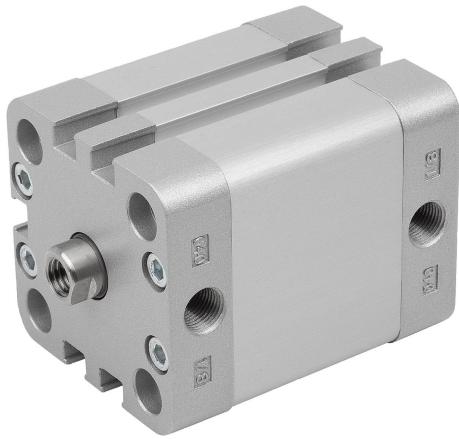




Beschreibung

Werkstoff:

Zylinderrohr: Aluminium.

Enddeckel: Aluminium Druckguss.

Kolbenstange: Edelstahl 1.4301 (ab Zylinder-Ø 32 mm 1.4021).

Kolben- und Kolbenstangendichtung: PU.

Ausführung:

Zylinderrohr: eloxiert.

Enddeckel: blank.

Kolbenstange: blank.

Hinweis:

Doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach DIN ISO 21287. Kolbenstange mit Innengewinde, Positionserkennung für Näherungsschalter und elastischer Dämpfung beidseitig.

Durch ihre kompakten Baumaße eignen sich Kompaktzylinder besonders für den Einsatz in engen Einbauräumen.

Technische Daten:

Funktionsweise: doppeltwirkend.

Betriebsmedium: gefilterte, getrocknete Luft, geölt oder ungeölt.

Betriebsdruck: 1 bis 10 bar.

Dämpfung: elastische Dämpfung beidseitig.

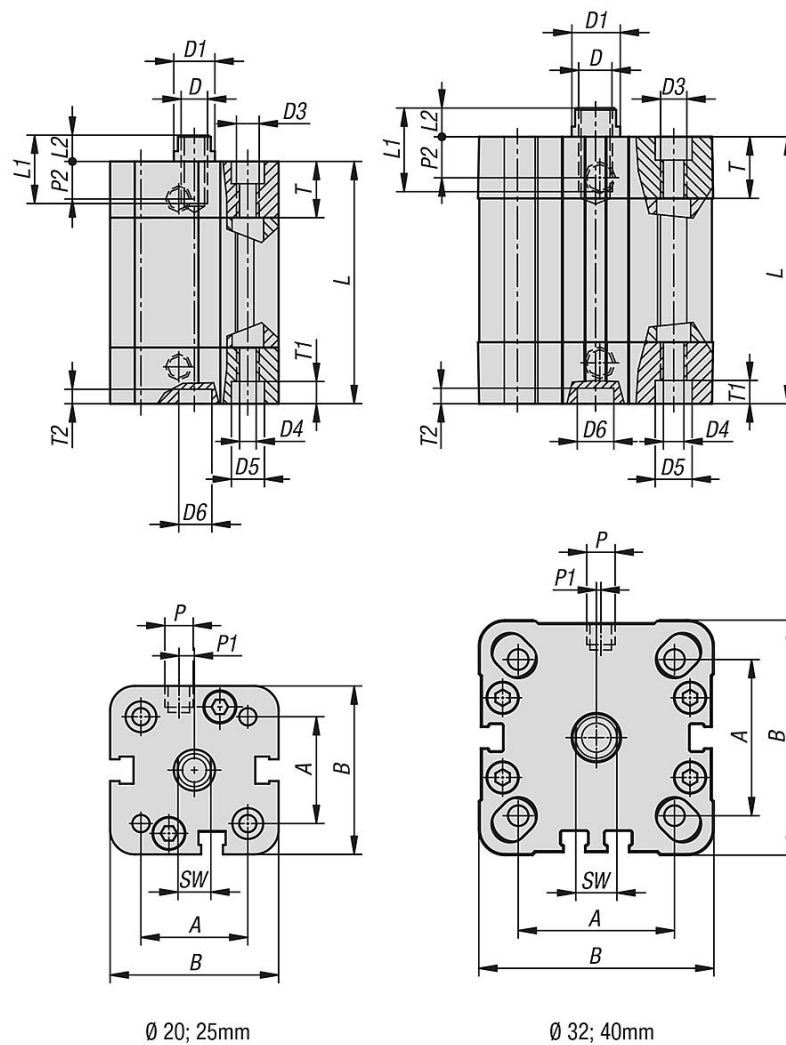
Einbaulage: beliebig.

Positionserkennung für Näherungsschalter.

Pneumatischer Anschluss: DIN EN ISO 228/1.

Temperaturbereich:

-20 °C bis +80 °C.



Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 2	Zylinder-Ø	Hub S	A	B	D	D1	D3	D4	D5	D6	L	L1	L2	P	P1	P2	T	T1	T2	SW	Kolbenkraft bei 6 bar (N)	Rückzugskraft bei 6 bar (N)
12001-0200101	Innengewinde	20	10	22	37	M6	10	M5	4,2	7,5	6	47±0,5	10	6	M5	4	7	12,3	4,2	2,5	8	188	142
12001-0200251	Innengewinde	20	25	22	37	M6	10	M5	4,2	7,5	6	62±0,5	10	6	M5	4	7	12,3	4,2	2,5	8	188	142
12001-0200501	Innengewinde	20	50	22	37	M6	10	M5	4,2	7,5	6	87±0,5	10	6	M5	4	7	12,3	4,2	2,5	8	188	142
12001-0250101	Innengewinde	25	10	26	41	M6	10	M5	4,2	7,5	6	49±0,5	10	6	M5	3	7,5	13,5	4,2	2,5	8	295	248
12001-0250251	Innengewinde	25	25	26	41	M6	10	M5	4,2	7,5	6	64±0,5	10	6	M5	3	7,5	13,5	4,2	2,5	8	295	248
12001-0250501	Innengewinde	25	50	26	41	M6	10	M5	4,2	7,5	6	89±0,5	10	6	M5	3	7,5	13,5	4,2	2,5	8	295	248
12001-0320101	Innengewinde	32	10	32,5	49,2	M8	12	M6	5,2	9	6	54±0,5	12	7	G1/8	-	7,5	15	4,5	2	10	482	415
12001-0320251	Innengewinde	32	25	32,5	49,2	M8	12	M6	5,2	9	6	69±0,5	12	7	G1/8	-	7,5	15	4,5	2	10	482	415
12001-0320501	Innengewinde	32	50	32,5	49,2	M8	12	M6	5,2	9	6	94±0,5	12	7	G1/8	-	7,5	15	4,5	2	10	482	415
12001-0400101	Innengewinde	40	10	38	57,2	M8	12	M6	5,2	9	6	55±0,7	12	7	G1/8	-	7,5	15	4,2	2	10	754	687
12001-0400251	Innengewinde	40	25	38	57,2	M8	12	M6	5,2	9	6	70±0,7	12	7	G1/8	-	7,5	15	4,2	2	10	754	687
12001-0400501	Innengewinde	40	50	38	57,2	M8	12	M6	5,2	9	6	95±0,7	12	7	G1/8	-	7,5	15	4,2	2	10	754	687

