



## PROFILSYLINDER

Serie PRA

PRA-0822120001

Sylinder, Dobbeltvirk. Ø32mm, 25mm

- Ø 32 til 125mm
- Maks slaglengde 2850mm
- ISO15552
- Erstatte Asco 453 serien



### PRODUKTBESKRIVELSE

Aventics dobbeltvirkende sylinder som følger ISO standard 15552

Denne erstatter tidligere ISO og VDMA standarder. ISO 15552 standarden bestemmer byggemål.

Det betyr at alle sylindere fra alle produsenter er helt utbyttbare seg i mellom, så lenge stempeldiamter og slaglengde er det samme.

PRA sylinderen har magnet på stempelstangen for avkjenning av sensor.

Justeringskruene for endedemping er fengjengede for nøyaktig innstilling.

T-spor for manetgivere på sylinderens sidevegger gir den en fleksibel montering.

Som opsjon kan PRA serien fåes med utbyttbar avskraper på stempelstangen.

## TEKNISKE DATA

### GENERELL DATA

Sylinderdiameter	32 mm
Slaglengde	25 mm
Tilkobling luft	1/8" BSP
Arbeidstrykk maks.	10 bar
Arbeidstrykk min.	1,5 bar
Stempelstang gjenge	M10x1,25
Stempelstang kraft inn	435 N
Stempelstang kraft ut	505 N
Materiale sylinderrør	Anodisert aluminium
Materiale stempelstang	Rustfritt stål

<b>Materiale stempelstangmutter</b>	Galvanisert stål
<b>Materiale stempelstangtetning</b>	Polyurethane
<b>Materiale stempeltetning</b>	Polyurethane
<b>Materiale tetninger</b>	Polyurethane
<b>Media</b>	Trykkluft
<b>Materiale gavler</b>	Die-cast aluminium
<b>Materiale stempel</b>	Rustfritt stål
<b>Temperaturområde fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde til</b>	80 °C
<b>Demping energi</b>	4,8 J
<b>Demping lengde</b>	16,5 mm
<b>Funksjon</b>	Dobbeltvirkende, Magnetisk stempelstang
<b>Montering</b>	Ingen
<b>Oljenivå maks</b>	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Partikkelstørrelse maks.</b>	50 µm
<b>Standarder</b>	ISO 15552
<b>Vekt</b>	0,5 kg

