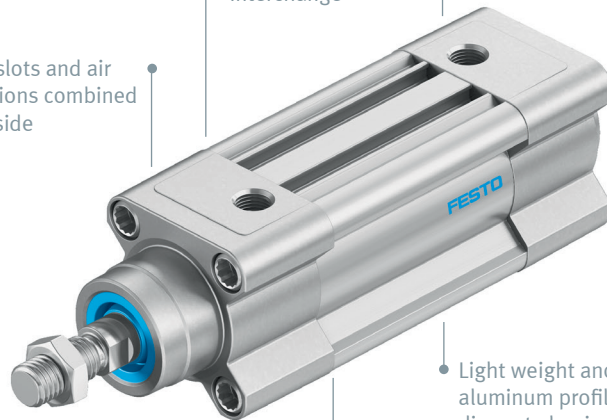




Sensor slots and air connections combined on one side

Meets the ISO Norm 15552 for interchange

3 choices of end position cushioning including PPS self-adjusting air cushion



Light weight anodized aluminum profile and coated die cast aluminum end caps

Available in a wide range of bores sizes and strokes

Features 3K piston design for high energy absorption to enable faster cycle times

001	004	005	008	009	010
DSBC				A	N3

001	Type
DSBC	Standards-based cylinder, double-acting, based on ISO 15552

004	Piston Ø [mm]
---	32, 40, 50, 63, 80

005	Stroke [mm]
---	20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250, 300, 320, 400, 500

008	Cushioning
PPV	Pneumatic cushioning, adjustable at both ends
PPS	Pneumatic cushioning, self-adjusting at both ends

009	Position sensing
A	Via proximity switch

010	Standard
N3	Conforms to ISO 15552

Ordering – Basic design

005 Stroke [mm]	004 Piston Ø [mm]					004 Piston Ø [mm]				
	32	40	50	63	80	32	40	50	63	80
	008 Cushioning – 009 Position sensing – 010 Conforms to ISO 15552									
	PPV					PPS				
20	2123069 ★	2123166 ★	2098969 ★	2125490 ★	2126594 ★	2123085 ★	2123780 ★	2102628 ★	2126684 ★	2126636 ★
25	1376422 ★	1376656 ★	1366948 ★	1383578 ★	1383333 ★	1376467 ★	1376903 ★	1376301 ★	1383632 ★	1383366 ★
30	2123070 ★	2123167 ★	2098970 ★	2125491 ★	2126595 ★	2123086 ★	2123781 ★	2102629 ★	2126685 ★	2126637 ★
40	1376423 ★	1376657 ★	1366949 ★	1383579 ★	1383334 ★	1376468 ★	1376904 ★	1376304 ★	1383633 ★	1383367 ★
50	1376424 ★	1376658 ★	1366950 ★	1383580 ★	1383335 ★	1376469 ★	1376905 ★	1376305 ★	1383634 ★	1383368 ★
60	2123071 ★	2123224 ★	2098972 ★	2125492 ★	2126597 ★	2123087 ★	2123782 ★	2102630 ★	2126686 ★	2126638 ★
70	2123072 ★	2123225 ★	2098973 ★	2125493 ★	2126598 ★	2123088 ★	2123783 ★	2102631 ★	2126687 ★	2126639 ★
80	1376425 ★	1376659 ★	1366951 ★	1383581 ★	1383336 ★	1376470 ★	1376906 ★	1376306 ★	1383635 ★	1383369 ★
100	1376426 ★	1376660 ★	1366952 ★	1383582 ★	1383337 ★	1376471 ★	1376907 ★	1376307 ★	1383636 ★	1383370 ★
125	1376427 ★	1376661 ★	1366953 ★	1383583 ★	1383338 ★	1376472 ★	1376908 ★	1376308 ★	1383637 ★	1383371 ★
150	2123073 ★	2123226 ★	2098974 ★	2125494 ★	2126599 ★	2123089 ★	2123784 ★	2102632 ★	2126688 ★	2126640 ★
160	1376428 ★	1376662 ★	1366954 ★	1383584 ★	1383339 ★	1376473 ★	1376909 ★	1376309 ★	1383638 ★	1383372 ★
200	1376429 ★	1376663 ★	1366955 ★	1383585 ★	1383340 ★	1376474 ★	1376910 ★	1376310 ★	1383639 ★	1383373 ★
250	1376430 ★	1376664 ★	1366956 ★	1383586 ★	1383341 ★	1376475 ★	1376911 ★	1376311 ★	1383640 ★	1383374 ★
300	2123074 ★	2123227 ★	2098975 ★	2125495 ★	2126600 ★	2123090 ★	2123785 ★	2102633 ★	2126689 ★	2126641 ★
320	1376431 ★	1376665 ★	1366957 ★	1383587 ★	1383342 ★	1376476 ★	1376912 ★	1376312 ★	1383641 ★	1383375 ★
400	1376432 ★	1376666 ★	1366958 ★	1383588 ★	1383343 ★	1376477 ★	1376913 ★	1376313 ★	1383642 ★	1383376 ★
500	1376433 ★	1376667 ★	1366959 ★	1383589 ★	1383344 ★	1376478 ★	1376914 ★	1376314 ★	1383643 ★	1383377 ★

