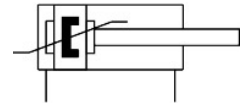


Normcilinder DSBC-32-50-D3-PPSA-N3

Artikelnummer: 3659378

FESTO



 [General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	50 mm
Zuiger-Ø	32 mm
Zuigerstangschroefdraad	M10x1,25
Demping	zelfinstellende pneumatische eindpositiedemping
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 15552
Zuigerstangeinde	Buitendraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Symbool	00992970
Varianten	Enkele zuigerstang
Bedrijfsdruk	0.08 MPa ... 1.2 MPa
Bedrijfsdruk	0.8 bar ... 12 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0.4 J
Dempingslengte	17 mm
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	415 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	483 N
Verplaatste massa	155 g
Bewogen massa bij 0 mm slag	110 g
Toeslag verplaatste massa per 10 mm slag	9 g
Productgewicht	634 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	480 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	31 g
Bevestigingstype	Naar keuze: met inwendige schroefdraad Met toebehoren
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Persgegoten aluminium, gecoat

Functie	Waarde
Materiaal zuigerafdichting	TPE-U(PU)
Materiaal zuiger	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	Hooggelegeerd staal
Materiaal zuigerstang-afdichtingsschraper	TPE-U(PU)
Materiaal bufferdichting	TPE-U(PU)
Materiaal bufferzuiger	POM
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd
Materiaal moer	Staal, verzinkt
Materiaal zuigerstangschrapper	TPE-E
Materiaal lager	Metaal-polymeer-verbinding
Materiaal kraagschroeven	Staal, verzinkt