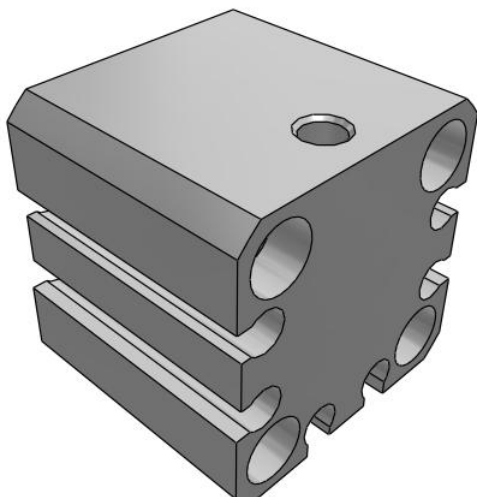


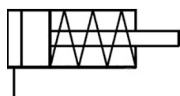


C(D)QS, compacte cilinder, enkelwerkend, enkele zuigerstang CQSB16-10S

Gegevensblad

Informatie algemene series

- Veer uitgaand of veer retour
- Boringdiameters in mm: 12, 16, 20, 25
- Slaglengtes: 5 mm en 10 mm
- Montages: doorvoeropening, beide uiteinden getapt, voet, flenzen vooraan of achteraan
- Verscheidenheid aan schakelaars en aansluitdraadlengtes

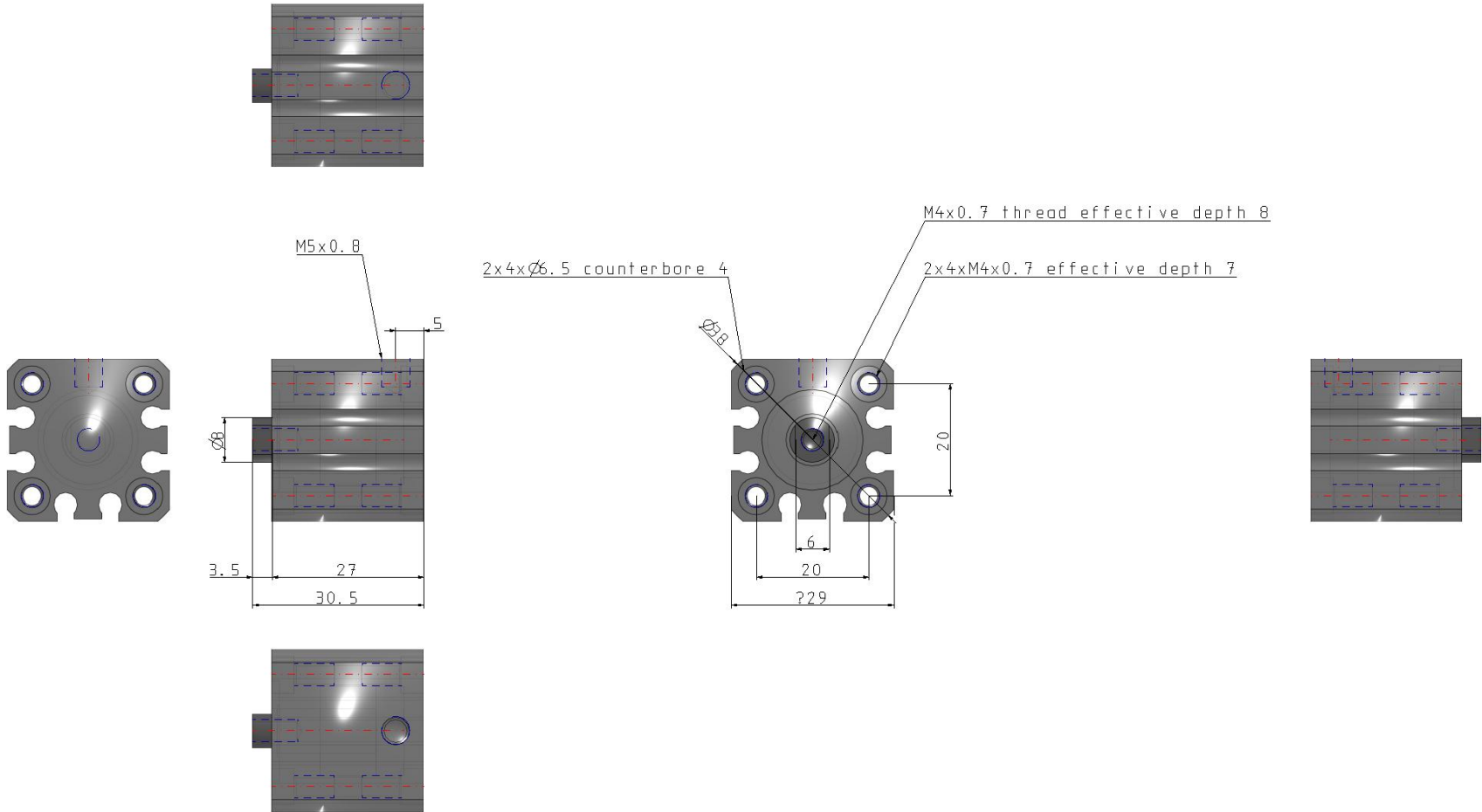


Single-acting cylinder, single piston rod, return
stroke by spring

Standaard specificaties

Magneet	Geen
Montage	B (doorvoeropening, beide uiteinden getapt)
Boringdiameter	Ø16 mm
Slaglengte	10 mm
Actie	S (enkelwerkend veer retour)
Optie	Standaard (vrouwelijke schroefdraad zuigerstanguiteinde)
Naderingsschakelaar	Geen schakelaar
Aansluitdraad of voorbedrade connector	0,5 m (of geen indien geen schakelaar wordt gebruikt)
Aantal	2 st. (of geen indien geen schakelaar wordt gebruikt)
Opties zuigerstanguiteinde	Geen
Mediumdruk	Air
Maximale temperatuur mediumdruk	70 °C
Minimale temperatuur mediumdruk	-10 °C
Maximale werkdruk	1.0 MPa
Minimale werkdruk	0.25 MPa
Testdruk	1.5 MPa
Maximale omgevingstemperatuur	70 °C
Minimale omgevingstemperatuur	-10 °C

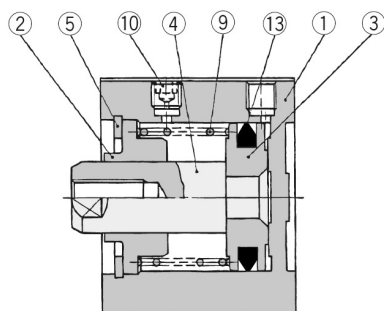
Aantal pneumatische verbindingen	1 pc.
Pneumatische ingangsaansluiting	M5
Bedieningsmodus enkele aandrijving	Single acting, spring return
Theoretische cilinderkracht, retourslag (bij 0.5 MPa)	86 N
Maximale snelheid zuigerstang	500 mm/s
Zuigerstangeinde	Internal thread
Geometrische vorm zuigerstang	ronde zuigerstang
Uitwendige draad zuigerstangeinde	M4
Minimale snelheid zuigerstang	50 mm/s
Smering	Non-lube
Gewicht	0.043 Kg



Constructies

Construction

Single acting/Spring return



Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	Cylinder tube	Aluminium alloy	Hard anodised
2	Collar	Aluminium bearing alloy	Anodised
3	Piston	Aluminium alloy	Spring return
		Stainless steel	Spring extend
4	Piston rod	Stainless steel	
5	Snap ring	Carbon tool steel	Phosphate coating
9	Return spring	Piano wire	Zinc chromated
10	Plug with fixed orifice	Alloy steel	Nickel plated
13	Piston seal	NBR	

Aanvullende informatie

Catalogus

[CQS.pdf](#)