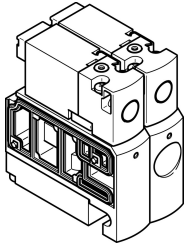


# Magneetventiel CPVSC1-M5H-J-H-Q4

Artikelnummer: 547393

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	10 mm
Normaal nominaal debiet	170 l/min
Pneumatische werkaansluiting	QS-4
Bedrijfsspanning	12V DC
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsklasse	IP40
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchtoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...0.7 MPa
Stuurdruk	3 bar...7 bar
Schakeltijd op	8 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	500 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	400 µs
Spoel eigenschappen	12 V DC: 1,0 W
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpte graad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpte graad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	56.5 g
Elektrische aansluiting	2-polig Stekkers
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Aansluiting stuur luchtafvoer 82/84	Multi-aansluiting
Pneumatische aansluiting 1	Verzamelaansluiting
Pneumatische aansluiting 2	QS-4
Pneumatische aansluiting 3/5 samengevat	Verzamelaansluiting
Pneumatische aansluiting 4	QS-4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium