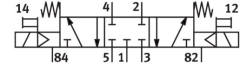


Magneetventiel CPE14-M1CH-5/3G-1/8

Artikelnummer: 550241

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/3 gesloten
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	14 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	750 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.3 MPa ... 0.8 MPa
Bedrijfsdruk	3 bar ... 8 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Maritieme classificatie	zie certificaat
Certificaat instantie van afgifte	DNV-TAA000032X UL MH19482
Beschermingsklasse	IP65 IP67 met contrastekker conform IEC 60529
Nominale doorlaat	6 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Met toebehoren vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Symbool	00991033
Ventielplaatsmarkering	Houder voor tekstplaatjes
Overlapping	Positieve overdekking
Schakeltijd uit	42 ms
Schakeltijd aan	20 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1200 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	900 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1,28 W
Toegestane spanningsschommelingen	-15 % / +10 %

Functie	Waarde
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 scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C ... 50 °C
Max. aanhaalmoment stekker	0.4 Nm
Productgewicht	120 g
Elektrische aansluiting	4-polig M8x1
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Aansluiting stuurluftafvoer 82	M3
Aansluiting stuurluftafvoer 84	M3
Aansluiting stuurluft 12	M3
Aansluiting stuurluft 14	M3
Pneumatische aansluiting 1	G1/8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Pneumatische aansluiting 3	G1/8
Pneumatische aansluiting 4	G1/8
Pneumatische aansluiting 5	G1/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium