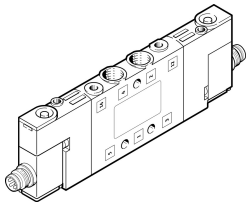
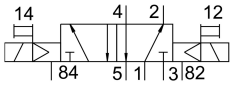
Magneetventiel CPE10-M1CH-5J-M7

Artikelnummer: 550225





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	10 mm
Normaal nominaal debiet	350 l/min
Pneumatische werkaansluiting	M7
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Maritieme classificatie	zie certificaat
Certificaat instantie van afgifte	DNV-TAA000032X
Beschermingsklasse	IP65 IP67 met contrastekker conform IEC 60529
Nominale doorlaat	4 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Met toebehoren vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Ventielplaatsmarkering	Houder voor tekstplaatjes
Overlapping	Positieve overdekking
Schakeltijd op	8 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 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Functie	Waarde
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 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	68 g
Elektrische aansluiting	4-polig M8x1
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Aansluiting stuurluchtafvoer 82	M3
Aansluiting stuurluchtafvoer 84	M3
Aansluiting stuurlucht 12	M3
Aansluiting stuurlucht 14	M3
Pneumatische aansluiting 1	M7
Pneumatische aansluiting 2	M7
Pneumatische aansluiting 3	M7
Pneumatische aansluiting 4	M7
Pneumatische aansluiting 5	M7
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium