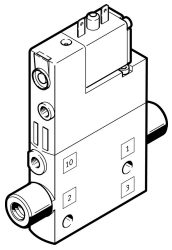
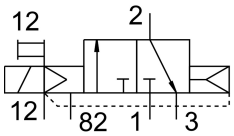
Magneetventiel CPE10-M1BH-3GLS-M5

Artikelnummer: 196848





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	10 mm
Normaal nominaal debiet	190 l/min
Pneumatische werkaansluiting	M5
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	Pneumatische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Maritieme classificatie	zie certificaat
Certificaat instantie van afgifte	DNV-TAA000032X
Beschermingsklasse	IP65 met contrastekker conform IEC 60529
Nominale doorlaat	4 mm
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Met toebehoren vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Ventielplaatsmarkering	Houder voor tekstplaatjes
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.25 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	2.5 bar...8 bar
Schakeltijd uit	14 ms
Schakeltijd aan	14 ms
Inschakelduur	100% in combinatie met houdstroomverlaging
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	1200 µs

Functie	Waarde
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]
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
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Elektrische aansluiting	2-polig
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Aansluiting stuurluchtafvoer 82	M3
Aansluiting stuurlucht 12	M3
Pneumatische aansluiting 1	M5
Pneumatische aansluiting 2	M5
Pneumatische aansluiting 3	M7
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium