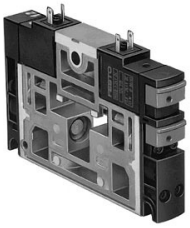
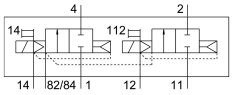
Magneetventiel CPV18-M1H-2X2-GLS-1/4

Artikelnummer: 185886





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	2x2/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	18 mm
Normaal nominaal debiet	1600 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/4
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	Pneumatische veer
Goedkeuring	C-Tick
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	8 mm
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Stuurdruk	3 bar...8 bar
b-waarde	0.41
C-waarde	6.3 l/sbar
Schakeltijd uit	20 ms
Schakeltijd aan	14 ms
Inschakelduur	100%
Elektrische vermogensopname	1.5 W
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)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...40 °C
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	260 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Aansluiting stuurlucht 12/14	Verzamelaansluiting
Aansluiting stuurluchtafvoer 82/84	Multi-aansluiting
Pneumatische aansluiting 1	Verzamelaansluiting
Pneumatische aansluiting 11	Multi-aansluiting
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3/5 samengevat	Verzamelaansluiting
Pneumatische aansluiting 4	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Messing POM PPS Staal