

Magneetventiel VZWD-L-M22C-M-N14-50-V-1P4-5

Artikelnummer: 1491885

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	direct gestuurd klepzittingsventiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	1/4 NPT
Elektrische aansluiting	Vorm A Stekkers Conform EN 175301-803 Vierhoekige bouwvorm
Nominale doorlaat	5 mm
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel
Handbediening	geen
Stroomrichting	Niet reversibel
Medium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen Minerale olie Water Neutrale vloeistoffen Overige debietmedia op aanvraag
Nominale druk armatuur PN	100
Drukverschil	0 bar
Spoeleigenschappen	24 V DC: 11,0 W
Isolatiestofklasse	H
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Inschakelduur	100%
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	direct
Mediumdruk	0 bar...5 bar

Functie	Waarde
Max. viscositeit	22 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-10 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...35 °C
Lekwaarde conform EN 12266-1	A
Debiet Kv	0.35 m ³ /h
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	375 l/min
Schakeltijd aan	20 ms
Schakeltijd uit	18 ms
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	Messing
Materiaalnummer behuizing	CW614N
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal ankerbuis	Hooggelegeerd staal
Productgewicht	600 g
Beschermingsklasse	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Max. aanhaalmoment aansluitschroefdraad	35 Nm
Max. aanhaalmoment spoelbevestiging	2 Nm