

Magneetventiel

VZWD-L-M22C-M-N14-25-V-3AP4-22-R1

Artikelnummer: 1492093

FESTO



 [General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	direct gestuurd klepzittingsventiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting armatuur	1/4 NPT
Elektrische aansluiting	Stekkers Conform EN 175301-803 Vierhoekige bouwvorm
Nominale doorlaat	2,5 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 MPa
Drukverschil	0 bar
Drukverschil	0 psi
Spoeleigenschappen	230 V AC: 50/60 Hz, inschakelvermogen 18,0 VA, houdvermogen 15,0 VA
Isolatiestofklasse	F
Toegestane spanningschommelingen	+/- 10 %
Inschakelduur	100%
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	direct
Symbol	00992979
Mediumdruk	0 MPa ... 2.2 MPa

Functie	Waarde
Mediumdruk	0 bar ... 22 bar
Mediumdruk	0 psi ... 319 psi
Max. viscositeit	22 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-10 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... 35 °C
Lekwaarde conform EN 12266-1	A
Debiet Kv	0.16 m ³ /h
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	170 l/min
Schakeltijd aan	20 ms
Schakeltijd uit	18 ms
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaalnummer behuizing	1.4305
Materiaal afdichtingen	FPM
Materiaal ankerbuis	Hooggelegeerd staal
Productgewicht	650 g
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-laagspanningsrichtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur
Beschermingsklasse	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting
Max. aanhaalmoment aansluitschroefdraad	35 Nm
Max. aanhaalmoment spoelbevestiging	2 Nm