

Magneetventiel

VZWD-B-L-M22C-M-N14-25-V-36-1-A1-33-R1

Artikelnummer: 8214534

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	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
Drukverschil	0 MPa 0 bar 0 psi
Spoeeigenschappen	24 V DC: 27,0 W
Isolatiestofklasse	H
Toegepaste spanningsschommelingen	+/- 10 %
Inschakelduur	100%
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	direct

Functie	Waarde
Mediumdruk	0 MPa...3.3 MPa 0 bar...33 bar 0 psi...478.5 psi
Max. viscositeit	25 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-10 °C...140 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...80 °C
Debiet Kv	0.15 m ³ /h
Schakeltijd aan	8 ms
Schakeltijd uit	25 ms
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaalnummer behuizing	1.4305
Materiaal afdichtingen	FPM
Productgewicht	440 g
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn Conform EU-laagspanningsrichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparatuur
Beschermingsklasse	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting