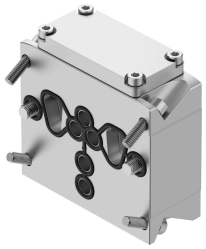
Pneumatisch ventiel VOGI-F100FS-T32H-M-F90

Artikelnummer: 8141660



Gegevensblad

Functie	Waarde
Constructieve opbouw	Aansluitplaatventiel Voorgestuurde zuigerklepzittingsventiel
Bedieningswijze	Pneumatisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Bevestigingstype	Met toebehoren
Ventielfunctie	4/2 monostabiel Fail Safe
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsdruk	0.33 MPa...0.8 MPa 3.3 bar...8 bar 47.85 psi...116 psi
Terugstelwijze	mechanische veer
Pneumatische aansluiting	Ontwerp aansluitplaat, Airing
Pneumatische aansluiting 1	G1/2
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Mediumtemperatuur	-20 °C...80 °C
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Normaal nominaal debiet	1093 l/min
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Materiaal behuizing	Aluminium-kneedlegering, glad geanodiseerd (20 µm)
Materiaal deksel	Aluminium-kneedlegering, glad geanodiseerd (20 µm)
Materiaal afdichtingen	EPDM NBR
Materiaal schroeven	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal veer	Verenstaal
Productgewicht	880 g
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)

Functie	Waarde
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting