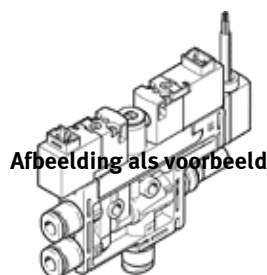


# vacuümgenerator OVEL

Artikelnummer: 8049045

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Nominale diameter Laval-mondstuk	0,45 ... 0,95 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Ejectorkarakteristiek	hoog zuigdebiet hoog vacuüm Standaard
Filterfijnheid	40 µm
Handbediening	duwend
Geïntegreerde functie	uitwerpimpuls elektrisch Debietregelventiel Druksensor Druktransmitter Inschakelventiel elektrisch Filter Geluiddemper open
Constructieve opbouw	T-vorm
Schakelelementfunctie	Normaal Open / Normaal Gesloten contact, omkeerbaar
Ventiefunctie	gesloten
Nominale bedrijfsdruk	0,4 MPa
Nominale werkdruk	4 bar
Nominale bedrijfsdruk (psi)	58 psi
Bedrijfsspanningsbereik DC	21,6 ... 26,4 V
Inschakelduur	100 %
Schakeluitgang	PNP/NPN omkeerbaar
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1 W
Toelating	c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	0 ... 50 °C
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Productgewicht	39 ... 100 g
Drukmeetbereik	-0,1 ... 0,1 MPa -1 ... 1 bar -14,5 ... 14,5 psi
Pneumatische aansluiting 1	Gemeenschappelijke aansluiting voor slang buitendiameter 3 mm voor slang buitendiameter 4 mm voor slang buitendiameter 6 mm
Materiaal aansluitdraad	POM
Materiaal - opmerking	RoHS conform

Kenmerk	Waarde
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal receiver nozzle	POM
Materiaal filter	POM
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal schroeven	Staal
Materiaal straalmondstuk	aluminumlegering