

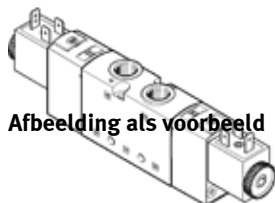
magneetventiel

VUUS-30

Artikelnummer: 8022017

★ Kernprogramma

FESTO



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Ventielfunctie	2x3/2 gesloten monostabiel 2x3/2 open monostabiel 2x3/2 open/gesloten monostabiel 3/2 gesloten monostabiel 3/2 open monostabiel 5/2 bistabiel 5/2 monostabiel 5/3 belucht 5/3 ontvlucht 5/3 gesloten
Soort bediening	elektrisch
Ventielgrootte	31 mm
normaal nominaal debiet	1.500 ... 2.400 l/min
Bedrijfsdruk Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Constructieve opbouw	Zuigerschuif Schotelzitting
Soort reset	mechanische veer pneumatische veer
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Maritieme classificatie	zie certificaat
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Afdeling voor uitgifte van certificaten	DNVGL-TAA000011J
ATEX-categorie Gas	II 3G
ATEX-categorie Stof	II 3D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Explosie veilige omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Beschermingsgraad	IP65 IP67 met contactdoos volgens IEC 60529
Ontluchtingsfunctie	regelbaar
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Soort sturing	voorgestuurd
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C

Kenmerk	Waarde
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Soort bevestiging	op de verbindingstrip met doorgangsboring naar keuze:
Aansluiting luchtopening	niet gekanaliseerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	gespuitgiet aluminium gelakt
Materiaal zuigerschuiver	aluminiumlegering
Materiaal schroeven	Staal, vernikkeld