

# Magneetventiel VUVS-25

Artikelnummer: 8022014

FESTO



## Gegevensblad

Functie	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 ontucht 5/3 gesloten
Bedieningswijze	Elektrisch
Ventielgrootte	26.5 mm
Normaal nominaal debiet	1000 l/min...1300 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Bedrijfsspanning	110V AC 120V AC 12V DC 230V AC 240V AC 24V AC 24V DC Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	-0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif Schotelzitting
Terugstelwijze	mechanische veer Pneumatische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Maritieme classificatie	zie certificaat
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX) Conform EU-laagspanningsrichtlijn

Functie	Waarde
Ex-goedkeuring buiten de EU	Class I, Div. 1 (US) Class II, Div. 1 (US) Class III, Div. 1 (US) EPL Db (IEC-EX) EPL Dc (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gc (GB)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat
ATEX-categorie gas	II 2G II 3G
ATEX-categorie stof	II 2D II 3D
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	AEx m II T4 Ex ec IIC T4 Gc X Ex ia IIC T6, T4 Gb Ex m II T4 Ex mb IIC T6 Gb Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Ex-ontstekingsbeschermingsklasse stof	Ex mb tb IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65 Ex tc IIIC T115°C Dc X Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex-omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°C ≤ Ta ≤ +60°C T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C
Beschermingsklasse	IP65 IP67 met contrastekker conform IEC 60529
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Besturingstype	Voorgestuurd
Explosiebescherming	Class I, Div. 1 (US) Class II, Div. 1 (US) Class III, Div. 1 (US) Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 0 (IEC-EX) Zone 1 (ATEX) Zone 1 (IEC-EX) Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (IEC-EX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	Niet gekanaliseerd
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Gelakt
Materiaal schroeven	Gegalvaniseerd staal