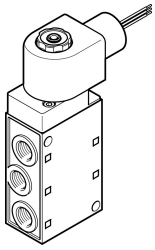
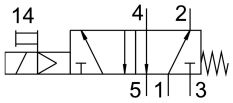
Magneetventiel MFH-5-1/4-120-NPT-EX

Artikelnummer: 541664





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	73 mm
Normaal nominaal debiet	1000 l/min
Pneumatische werkaansluiting	1/4 NPT
Bedrijfsspanning	120V AC
Bedrijfsdruk	0.22 MPa...0.8 MPa 2.2 bar...8 bar
Terugstelwijze	mechanische veer
Ex-goedkeuring buiten de EU	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Certificaat instantie van afgifte	FM 3026030
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	7 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Schakeltijd uit	29 ms
Schakeltijd aan	10 ms
Spoeleigenschappen	120 V AC: 60 Hz, inschakelvermogen 11,5 VA, houdvermogen 6,5 VA

Functie	Waarde
Explosiebescherming	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) Zone 1 (US) Zone 2 (US)
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	1 - lage corrosiebelasting
Mediumtemperatuur	-5 °C...40 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...40 °C
Productgewicht	450 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	intern
Aansluiting stuurluchtafvoer 84	M5
Pneumatische aansluiting 1	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 4	1/4 NPT
Pneumatische aansluiting 5	1/4 NPT
Materiaal afdichtingen	NBR PU
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Geanodiseerd