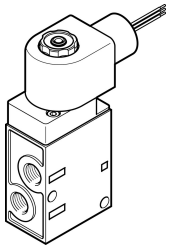
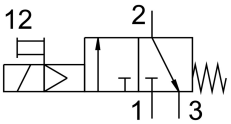
Magneetventiel MFH-3-1/4-24-EX

Artikelnummer: 541657





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	73 mm
Normaal nominaal debiet	800 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/4
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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	5 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stroomrichting	Niet reversibel
Overlapping	Negatieve overlapping
Schakeltijd uit	29 ms
Schakeltijd aan	12 ms
Spoeleigenschappen	24 V DC: 4,6 W

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	425 g
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Aansluiting luchtopening	intern
Aansluiting stuurluchtafvoer 82	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Materiaal afdichtingen	NBR PU
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium Geanodiseerd