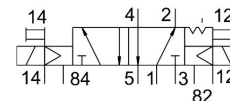
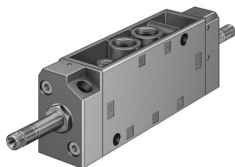


Magneetventiel JMFH-5-1/4-S

Artikelnummer: 14009

FESTO



General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	5/2 bistabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	30.5 mm
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	1100 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G1/4
Bedrijfsspanning	Via magneetspoel, afzonderlijk te bestellen
Bedrijfsdruk	0 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	0 bar ... 10 bar
Constructieve opbouw	Schotelzitting
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	7 mm
Rastermaat	32 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Vergrendelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Niet reversibel
Symbool	00995755
Overlapping	Negatieve overlapping
Stuurdruk MPa	0.12 MPa ... 0.8 MPa
Stuurdruk	1.2 bar ... 8 bar
Max. schakelfrequentie	25 Hz
Schakeltijd op	11 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2200 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3700 µs
Spoeleigenschappen	Zie magneetspoel, moet afzonderlijk worden besteld
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
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C ... 60 °C
Mediumtemperatuur	-10 °C ... 60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Functie	Waarde
Omgevingstemperatuur	-5 °C ... 40 °C
Productgewicht	530 g
Elektrische aansluiting	Via F-spoel, afzonderlijk te bestellen
Bevestigingstype	Naar keuze: Op aansluitstrip met doorgangsboring
Aansluiting stuurluchtafvoer 82	M5
Aansluiting stuurluchtafvoer 84	M5
Aansluiting stuurlucht 12	M5
Aansluiting stuurlucht 14	M5
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Pneumatische aansluiting 4	G1/4
Pneumatische aansluiting 5	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium