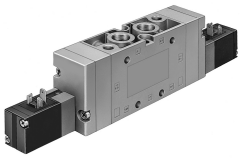
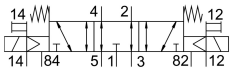
Magneetventiel MVH-5/3E-3/8-S-B

Artikelnummer: 15344

FESTO





Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	5/3 ontlucht
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	40 mm
Normaal nominaal debiet	2200 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G3/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	mechanische veer
Nominale doorlaat	12 mm
Rastermaat	41 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk MPa	0.3 MPa...1 MPa
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Max. schakelfrequentie	3 Hz
Schakeltijd uit	87 ms
Schakeltijd aan	35 ms
Schakeltijd op	75 ms
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	2200 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3700 µs
Spoeleigenschappen	24 V DC: 2,5 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)

Functie	Waarde
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-40 °C...60 °C
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	1000 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Op PR-rail met doorgangsboring
Aansluiting stuurhulplucht 12	G1/8
Aansluiting hulpstuurlucht 14	G1/8
Aansluiting stuurluchtafvoer 82	M5
Aansluiting stuurluchtafvoer 84	M5
Aansluiting stuurlucht 12	G1/8
Aansluiting stuurlucht 14	G1/8
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 2	G3/8
Pneumatische aansluiting 3	G3/8
Pneumatische aansluiting 4	G3/8
Pneumatische aansluiting 5	G3/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium