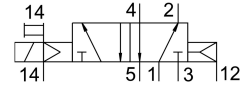


Magneetventiel MDH-5/2-D-1-S-M12-C

Artikelnummer: 533332

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	5/2 monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	42 mm
Normaal nominaal debiet	1200 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1 G1/4
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	-0.9 bar...16 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	Pneumatische veer
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	8 mm
Rastermaat	43 mm
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Conform norm	ISO 5599-1
Handbediening	Schakelend
ISO-code	164
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuurlichttoevoer	extern
Stroomrichting	Reversibel
Overlapping	Positieve overdekking
Stuurdruk	3 bar...10 bar
Schakeltijd uit	36 ms
Schakeltijd aan	25 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	3800 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	4900 µs
Spoeieigenschappen	24 V DC: 2,7 W
Toegestane spanningschommelingen	+/- 10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Functie	Waarde
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...50 °C
Geluidsdrkniveau	85 dB(A)
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Omgevingstemperatuur	-10 °C...50 °C
Productgewicht	420 g
Elektrische aansluiting	M12x1
Bevestigingstype	Op aansluitplaat met doorgangsboring
Aansluiting stuurlicht 12	Aansluitplaat
Aansluiting stuurlicht 14	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 4	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Pneumatische aansluiting 5	Aansluitplaat grootte 1 volgens ISO 5599-1
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium