

Inschakelventiel MS4-EE-1/4-V24-AD7-B

Artikelnummer: 8201355

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Serie	MS
Bouwgrootte	4
Rastermaat	40 mm
Constructieve opbouw	Klepzittingsventiel, elektrisch bediend
Bedieningswijze	Elektrisch
Ontluchtingsfunctie	Niet smoorbaar
Handbediening	Vergrendelend Schakelend
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	Voorgestuurd
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Drukindicator	met druksensor met LDC-weergave
Bedrijfsdruk	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Overlapping	Negatieve overlapping
C-waarde	8.36 l/sbar
b-waarde	0.49
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	2000 l/min
Ontluchting normaal debiet 6->0 bar	1600 l/min
Spoeleigenschappen	24 V DC: 2,3 W
Toegestane spanningsschommelingen	+/- 10 %
Inschakeltijd	29 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 7 volgens ISO 14644-1
Mediumtemperatuur	0 °C...50 °C
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Bevestigingstype	Met wand-/vlakhouder

Functie	Waarde
Inbouwpositie	Willekeurig
Schakelpositie-indicator	met toebehoren
Productgewicht	194 g
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Stuurluchttoevoer	intern
Elektrische aansluiting	Vorm C Conform EN 175301-803
Signaaltoestandsindicatie	Met toebehoren
Selectie extra functie	Met geluiddemper
Materiaal afdichtingen	HNBR NBR
Materiaal behuizing	PA-versterkt