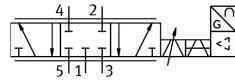


# Proportioneel ventiel MPYE-5-1/4-420-B

FESTO

Artikelnummer: 161980



[PDF General operating condition](#)

## Gegevensblad

Functie	Waarde
Nominale doorlaat	8 mm
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Hard
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	magnetische veer
Veiligheidsaanwijzing	Veiligheidsstand MPYE: bij een onderbreking van de voedingskabel wordt de geblokkeerde middenstand benaderd.
Besturingstype	direct
Stroomrichting	Niet reversibel
Symbol	00995308
Ventilfunctie	5/3 gesloten
Polariteitsbescherming	Voor gewenste waarde
Bedrijfsdruk	0 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	0 bar ... 10 bar
b-waarde	0.23
C-waarde	6.25 l/sbar
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	1400 l/min
Grens frequentie	80 Hz
Max. hysteresis	0.4 %
Bereik voor bedrijfsspanning DC	17 V ... 30 V
Restimpel	5 %
Gewenste/werkelijke waarden	Stroomtype 4-20 mA
Goedkeuring	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMC
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosielastning
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Mediumtemperatuur	5 °C ... 40 °C
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	0 °C ... 50 °C

Functie	Waarde
Productgewicht	510 g
Elektrische aansluiting	M12x1 Stekkers Ronde bouwvorm
Bevestigingstype	met doorgangsboring
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 deksel	ABS gecoat
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium Geanodiseerd