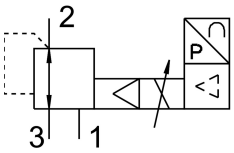
Proportioneel drukregelventiel MPPES-3-1/4-2-420

Artikelnummer: 187336



Gegevensblad

Functie	Waarde
Nominale doorlaat ventilatie	7 mm
Nominale doorlaat ontluchting	7 mm
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	voorgestuurd zuigerregelventiel
Kortsluitingsbestendigheid	Voor alle elektrische aansluitingen
Veiligheidsaanwijzing	Veiligheidsstand MPPES: in geval van een onderbreking van de voedingskabel gaat de uitgangsdruk naar 0 bar.
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Ventielfunctie	3-weg-proportioneel drukregelventiel, gesloten
Bedrijfsdruk	0.4 MPa 4 bar
Drukregelbereik MPa	0 MPa...0.2 MPa
Drukregelbereik	0 bar...2 bar
Ingangsdruk 1	3 bar...4 bar
Ingangsdruk 1 MPa	0.3 MPa...0.4 MPa
Max. drukhysterese	0.005 MPa 0.05 bar
Schakeltijd uit	890 ms
Schakeltijd aan	200 ms
Bereik voor bedrijfsspanning DC	18 V...30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Restrimpel	10 %
Gewenste/werkelijke waarden	Stroomtype 4-20 mA
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Goedkeuring	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMC
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn

Functie	Waarde
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Mediumtemperatuur	0 °C...60 °C
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	0 °C...50 °C
Productgewicht	1310 g
Elektrische aansluiting	8-polig M16x0,75 Stekkers Conform DIN 45326 Ronde bouwvorm
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Pneumatische aansluiting 3	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal membraan	NBR