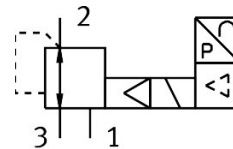


Proportioneel drukregelventiel VPPX-6F-L-1-F-0L10H-S1

Artikelnummer: 570968

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Nominale doorlaat ventilatie	6 mm
Nominale doorlaat ontluuchting	4.5 mm
Bedieningswijze	Elektrisch
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	voorgestuurd membraanregelventiel
Kortsluitingsbestendigheid	Voor alle elektrische aansluitingen
Veiligheidsaanwijzing	Veiligheidsstand VPPX: bij voedingskabelbreuk blijft de uitgangsdruk ongeregeld behouden.
Polariteitsbescherming	Voor alle elektrische aansluitingen
Terugstelwijze	mechanische veer
Besturingstype	Voorgestuurd
Ventielfunctie	3-weg proportioneel drukregelventiel
Weergavetype	LED
Drukregelbereik	0.1 bar...10 bar
Ingangsdruk 1	0 bar...11 bar
Max. drukhysterese	0.05 bar
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	1400 l/min
Bereik voor bedrijfsspanning DC	21.6 V...26.4 V
Max. stroomverbruik	300 mA
Inschakelduur	100%
Max. elektrische vermogensopname	7 W
Restrimpel	10 %
Signaalbereik analoge uitgang	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Signaalbereik analoge ingang	0 - 10 V 4 - 20 mA 0 - 20 mA
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk

Functie	Waarde
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Certificaat instantie van afgifte	UL E322346
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	10 °C...50 °C
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Productgewicht	400 g
Temperatuurcoëfficiënt	0.04 %/K
Herhaalnauwkeurigheid FS	0.5 %
Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS	0.5 %FS
Elektrische aansluiting	8-polig M12 Stekkers
Bevestigingstype	Naar keuze: met doorgangsboring Met toebehoren
Pneumatische aansluiting 1	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 2	Aansluitplaat
Pneumatische aansluiting 3	Aansluitplaat
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering Geanodiseerd