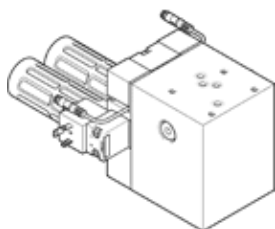


uitschakelklep PAHL-SM-RE

Artikelnummer: 1709707

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Breedte	90 mm
Soort bediening	elektrisch
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig bij voorkeur verticaal (pilotventiel boven)
Handbediening	met vergrendeling duwend
Constructieve opbouw	voorgestuurd zuigerzitventiel
Soort reset	mechanische veer
Schakelelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Soort sturing	voorgestuurd
Stuurluchttoevoer	extern
Ventiefunctie	2x2/2 open monostabiel
Beveiligingsfunctie	Ontluchten van de stuurkamer
Performance Level (PL)	Ontluchten van de stuurkamer / categorie 3, Performance Level d
CCF-maatregelen	De werkdruk grenswaarden aanhouden De spanningsgrenswaarden aanhouden Perslucht kwaliteit aanhouden Tril/schockbelasting in acht nemen Gebruik toegelaten geluiddemper impulspatroon aanhouden aan getimedede veiligheidsuitgangen De stuurdruk grenswaarden in acht nemen Temperatuurbereik in acht nemen Toegelaten magneetvelden aanhouden
Signaalstatus display	LED
Schakelpositiedetectie	Rustpositie met sensor
Sensor schakelstatusweergave	LED
Werkdruk	0 ... 50 bar
Stuurdruk	6 ... 10 bar
Inschakelduur	100%
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-machinerichtlijn
Trilbestendig	Transporttest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schokvastheid	Schoktest met scherpte graad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Mediumtemperatuur	5 ... 50 °C
Stuurmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Omgevingstemperatuur	5 ... 50 °C
Productgewicht	3.500 g
Bedrijfsspanningsbereik, DC-sensor	10 ... 30 V
Elektrische aansluiting	volgens EN 175301-803 Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803
Sensoraansluiting	3-polig

Kenmerk	Waarde
	M8x1 Kabel met stekker
Pneumatische aansluiting 10	G1/4
Pneumatische aansluiting 2a	G3/4
Pneumatische aansluiting 2b	G3/4
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium geanodiseerd