

Magneetventiel CPE24-M1H-3GL-3/8

Artikelnummer: 163165

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	24 mm
Normaal nominaal debiet	2500 l/min
Pneumatische werkaansluiting	G3/8
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfsdruk	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif
Terugstelwijze	Pneumatische veer
Goedkeuring	c UL us - Recognized (OL)
Maritieme classificatie	zie certificaat
Certificaat instantie van afgifte	DNV-TAA000032X
Beschermingsklasse	IP65 met contrastekker conform IEC 60529
Nominale doorlaat	11 mm
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	Met toebehoren vergrendelend Schakelend
Besturingstype	Voorgestuurd
Stuur luchttoevoer	intern
Stroomrichting	Niet reversibel
Ventielplaatsmarkering	Houder voor tekstplaatjes
Overlapping	Positieve overdekking
Schakeltijd uit	33 ms
Schakeltijd aan	50 ms
Inschakelduur	100%
Max. positieve testimpuls bij signaal 0	3300 µs
Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal	3100 µs
Spoel eigenschappen	24 V DC: 1,5 W

Functie	Waarde
Toegestane spanningschommelingen	-15 % / +10 %
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	220 g
Elektrische aansluiting	Vorm C
Bevestigingstype	met doorgangsboring
Aansluiting stuurluftafvoer 82	M5
Aansluiting stuurluft 12	M5
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 2	G3/8
Pneumatische aansluiting 3	G3/8
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium